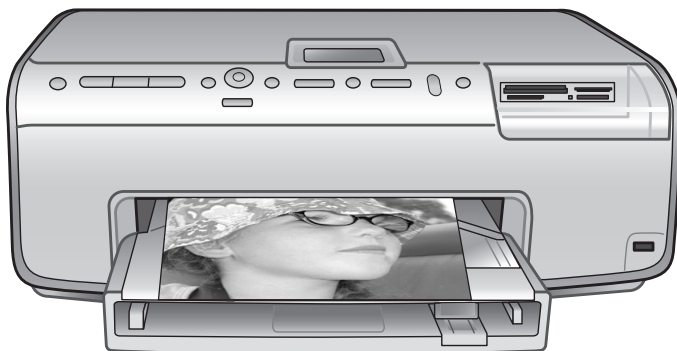


# HP Photosmart 8200 series Användarhandbok

Svenska





[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Support for the following countries/regions is available at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support): Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

## Copyright och varumärken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Den här informationen kan ändras utan föregående meddelande. Mångfaldigande, anpassning eller översättning utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet, utom i de fall då upphovslagarna medger detta.

## Meddelande

De garantier som finns för HP:s produkter och tjänster står i den uttryckliga garanti som följer med respektive produkt eller tjänst. Informationen i denna handledning kan inte räknas som ytterligare garantiangivelser. HP kan inte hållas ansvarigt för tekniska fel eller felaktigt respektive utelämnad text i handboken. Hewlett-Packard Development Company kan inte hållas ansvarigt för indirekta skador eller följdskador som uppstått i samband med tillhandahållandet eller användandet av detta dokument eller det beskrivna materialet.

## Varumärken

HP, HP-logotypen och Photosmart tillhör Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Secure Digital-logotypen är ett varumärke som tillhör SD Association. Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF och CF-logotypen är varumärken som tillhör CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO och Memory Stick PRO Duo är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.

MultiMediaCard är ett varumärke som tillhör Infineon Technologies AG, Tyskland, och är licensierat till MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive är ett varumärke som tillhör Hitachi Global Storage Technologies.

xD-Picture Card är ett varumärke som tillhör Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation och Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, Mac-logotypen och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

iPod är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör dess ägare och används av Hewlett-Packard Company under licens.

PictBridge och PictBridge-logotypen är varumärken som tillhör Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Övriga märken och tillhörande produkter är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

Skrivarens inbäddade programvara grundar sig delvis på Independent JPEG Groups arbete.

Copyright-rättigheterna för vissa fotografier i detta dokument tillhör de ursprungliga ägarerna.

## Juridiskt modellnummer VCVRA-0503

Produkten har försetts med ett särskilt modellnummer för att kunna identifieras i juridiska sammanhang. Produktens juridiska modellnummer är VCVRA-0503. Det juridiska numret ska inte förväxlas med produktens namn (HP Photosmart 8200 series) eller produktnummer (Q3470).

## Säkerhetsinformation

Följ alltid de grundläggande säkerhetsföreskrifterna när du använder produkten för att minska risken för skador orsakade av brand eller elstötar.



**Varning** Utsätt inte produkten för regn eller fukt eftersom det medför brandfara och risk för elstötar.

- Läs noga alla anvisningar i häftet *HP Photosmart 8200 series Snabbstart*.
- Anslut alltid enheten till ett jordat eluttag. Om du inte vet om eluttaget är jordat bör du kontakta en elektriker.
- Ge akt på varningarna och instruktionerna på produkten.
- Koppla bort produkten från vägguttaget innan du rengör den.
- Placera eller använd inte produkten nära vatten eller med våta händer.
- Placera produkten så att den står stadigt.
- Placera produkten på en skyddad plats där ingen kan trampa eller snubbla på

strömkabeln och där strömkabeln inte kan skadas

- Om produkten inte fungerar som den ska bör du läsa igenom felsökningsinformationen i direkthjälpen för HP Photosmart.
- Det finns inga delar i produkten som användaren kan laga. Överlåt servicearbetet åt kvalificerad personal.
- Använd produkten i ett utrymme med god ventilation.

## Miljöinformation

Hewlett-Packard Company har som målsättning att leverera kvalitetsprodukter på ett miljömässigt tillfredsställande sätt.

### Miljöskydd

Skrivaren är utformad för att minimera miljöpåverkan. Mer information finns på HP:s webbsida för miljöengagemang på [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Ozon

Den här produkten genererar inga märkbara mängder ozongas (O<sub>3</sub>).

### Pappersförbrukning

Den här produkten kan hantera återvunnet papper enligt DIN 19309.

### Plast

Plastdelar som väger mer än 24 gram (0,88 pund) är märkta enligt internationell standard för att förenkla identifieringen av plaster vid återvinning.

### Dataark om materialsäkerhet

Säkerhetsdatablad (Material Safety Data Sheets, MSDS) kan hämtas från HP:s webbplats på [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Kunder som saknar tillgång till Internet kan kontakta HP Kundtjänst.

### Återvinningsprogram

I allt fler länder har HP program för utbyte och återvinning. Vi samarbetar med några av världens största återvinningscentraler för elektroniska produkter. HP sparar på naturtillgångarna genom att återvinna några av de mest populära produkterna.

Den här HP-produkten använder bly i lödningarna, vilket kan kräva särskild behandling vid återvinningen.

**Avfallshantering för privathushåll inom EU:**



Den här symbolen på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får slängas som hushållsavfall. I stället är det ditt ansvar att lämna den på därför avsett uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom separat uppsamling och återvinning av förbrukad utrustning kan vi bevara naturtillgångar och säkerställa att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar hälsa och miljö. Du kan få mer information om var du lämnar förbrukad utrustning till återvinning hos kommunen, återvinningsstationen eller produktens återförsäljare.

Mer allmän information om returnering och återvinning av HP:s produkter finns på: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html).

# Innehåll

<b>1 Välkommen</b>	3
Specialfunktioner	3
Öppna direkthjälpen för HP Photosmart	4
Skrivarens delar	4
Tillgängliga tillbehör	8
Skrivarmeny	9
<b>2 Göra dig klar att skriva ut</b>	13
Fylla på papper	13
Välja rätt papper	13
Fylla på papper	14
Installera bläckpatroner	16
Köpa nya bläckpatroner	16
Tips om bläckpatroner	17
Installera eller byta bläckpatroner	18
Sätta i minneskort	20
Filformat som hanteras	20
Sätta i ett minneskort	21
Ta ut ett minneskort	23
<b>3 Skriva ut foton utan en dator</b>	25
Välja en fotolayout	25
Ange vilka foton som ska skrivas ut	27
Markera foton för utskrift	28
Förbättra fotonas kvalitet	29
Släpp loss kreativiteten	30
Skriva ut foton	33
Skriva ut foton från ett minneskort	33
Skriva ut foton från en digitalkamera	36
Skriva ut foton från en HP iPod	37
<b>4 Ansluta till andra enheter</b>	39
Ansluta till andra enheter	39
Spara foton på en dator	40
Ansluta via HP Instant Share	41
<b>5 Utskrift från en dator</b>	43
Använda skrivarprogrammets alternativ	43
HP Image Zone	43
HP Image Zone Express	44
HP Instant Share	44
Ange utskriftsinställningar	44
Öppna direkthjälpen	45
HP Real Life-funktioner	45
<b>6 Skötsel och underhåll</b>	47
Rengöring och underhåll	47
Rengöra skrivaren utvändigt	47
Rengöra skrivarhuvudet automatiskt	47
Rengöra bläckpatronernas kontakter manuellt	48

	Skriva ut en testrapport .....	49
	Justera skrivaren .....	50
	Skriva ut en testsida .....	50
	Uppdatera programvaran .....	50
	Förvara och transportera skrivaren och bläckpatronerna .....	51
	Förvara och transportera skrivaren .....	51
	Förvara och transportera bläckpatronerna .....	52
	Bevara kvaliteten på fotopapper .....	52
	Förvara fotopapper .....	52
	Hantera fotopapper .....	52
<b>7</b>	<b>Felsökning</b> .....	53
	Problem med skrivarens maskinvara .....	53
	Utskriftsproblem .....	55
	Felmeddelanden .....	58
	Pappersfel .....	58
	Bläckpatronfel .....	60
	Minneskortsfel .....	64
	Dator- och anslutningsfel .....	67
<b>8</b>	<b>HP Kundtjänst</b> .....	69
	HP Kundtjänst på telefon .....	69
	Råd inför telefonsamtalet .....	70
	HP:s returreparationstjänst (endast Nordamerika) .....	70
	HP:s snabbutbytestjänst (endast Japan) .....	71
	Ytterligare garantialternativ .....	71
<b>A</b>	<b>Specifikationer</b> .....	73
	Systemkrav .....	73
	Skrivarspecifikationer .....	73
<b>B</b>	<b>HP-garanti</b> .....	77
	<b>Index</b> .....	79

# 1 Välkommen

Tack för att du valde en HP Photosmart 8200 series-skrivare! Med din nya fotoskrivare kan du skiva ut vackra foton, spara foton på datorn och enkelt skapa roliga projekt med eller utan dator.

I den här handboken beskrivs i första hand hur du skriver ut utan att behöva ansluta till en dator. Information om hur man skriver ut från datorn får du genom att installera skrivarprogrammet och läsa direkthjälpen. En översikt över hur du använder skrivaren tillsammans med en dator finns i [Utskrift från en dator](#). Information om hur du installerar programvaran finns i häftet *Snabbstart*.

Här får du veta hur du kan göra följande hemma:

- Skriva ut ramlösa foton från skrivaren eller datorn
- Välja en fotolayout
- Göra ett färgfoto svartvitt eller lägga på en färeffekt som sepia eller antik

Skrivaren levereras med följande dokumentation:

- **Häftet Snabbstart:** I häftet *Snabbstart för HP Photosmart 8200 series* ser du hur du förbereder skrivaren, installerar programvaran och skriver ut ditt första foto.
- **Användarhandbok:** *Användarhandboken för HP Photosmart 8200 series* är den bok du läser just nu. Boken innehåller beskrivningar av skrivarens grundläggande funktioner, förklaringar av hur du använder skrivaren utan att ansluta till en dator och dessutom felsökningsinformation för maskinvaran.
- **Direkthjälp för HP Photosmart:** Skrivarhjälp på skärmen för HP Photosmart innehåller beskrivningar om hur du använder skrivaren med en dator och innehåller felsökningsinformation om programvaran.

## Specialfunktioner

Nya funktioner och material gör det lättare än någonsin att skapa foton av hög kvalitet:

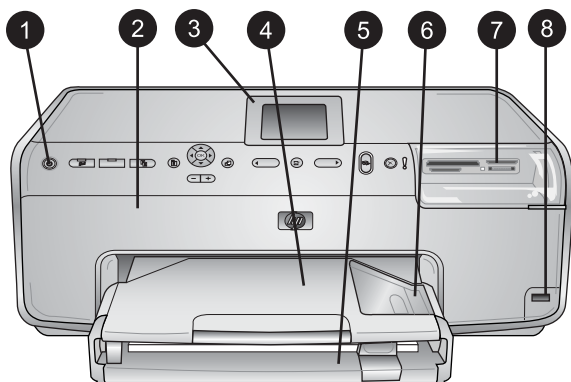
- När du använder HP:s nya avancerade fotopapper (kallas HP-fotopapper i en del länder) känner särskilda sensorer i skrivaren av ett märke på papperets baksida, och väljer automatiskt optimala utskriftsinställningar. Mer information om denna nya papperstyp finns i avsnittet [Välja rätt papper](#).
- HP Real Life-tekniken gör det lättare att få bättre fotoutskrifter. Automatisk borttagning av röda ögon och Adaptive Lighting-teknik som förbättrar detaljerna i skuggor är bara några av nyheterna. Du kan utforska alternativen för redigering och bildförbättring från både kontrollpanelen och skrivarprogrammet. I avsnittet [Förbättra fotonas kvalitet](#) står hur du kommer åt funktionerna från kontrollpanelen. I avsnittet [HP Real Life-funktioner](#) står hur du hittar dem i programvaran.

## Öppna direkthjälpen för HP Photosmart

När du har installerat skrivarprogrammet HP Photosmart på datorn kan du visa direkthjälpen:

- **Windows XP** : Öppna Windows **Start**-meny och välj **Program** (i Windows XP väljer du **Alla program**) > **HP** > **Photosmart 8200 series** > **Photosmart Hjälp**.
- **Macintosh** : Välj **Hjälp** > **Mac Hjälp** i Finder och välj sedan **Help Center** > **HP Image Zone Help** > **HP Photosmart Printer Help**.

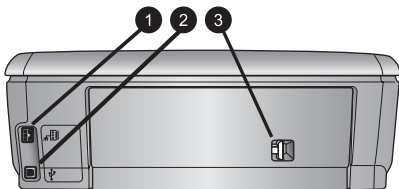
## Skrivarens delar



### Skrivarens framsida

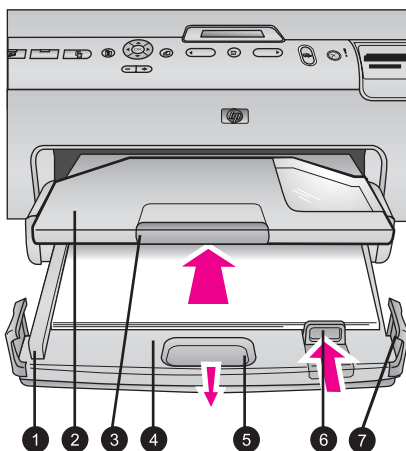
1	<b>På:</b> Slå på skrivaren med den här knappen.
2	<b>Övre lucka:</b> Lyft på luckan om du behöver komma åt bläckpatronerna eller åtgärda papperstrassel. Om du ska lyfta på den övre luckan tar du tag under HP-logotypen och drar uppåt.
3	<b>Skrivarens skärm:</b> På den här skärmen visas foton, menyer och meddelanden.
4	<b>Utfack:</b> De utmatade utskrifterna hamnar i det här facket. Ta bort det när du behöver komma åt fotofacket.
5	<b>Huvudfack:</b> Dra ut facket och fyll på vanligt papper, OH-film, kuvert eller andra material med utskriftssidan nedåt.
6	<b>Fotofack:</b> Ta bort utfacket och fyll på papper som är mindre än 10 x 15 cm i fotofacket med utskriftssidan nedåt. Papperet kan vara med eller utan flik.
7	<b>Platser för minneskort:</b> Sätt i minneskort här. En lista över vilka minneskort som skrivaren hanterar finns i avsnitt <a href="#">Sätta i ett minneskort</a> .
8	<b>Kameraport:</b> Anslut en PictBridge™-digitalkamera, en trådlös HP Bluetooth®-skrivaradapter eller en HP iPod.





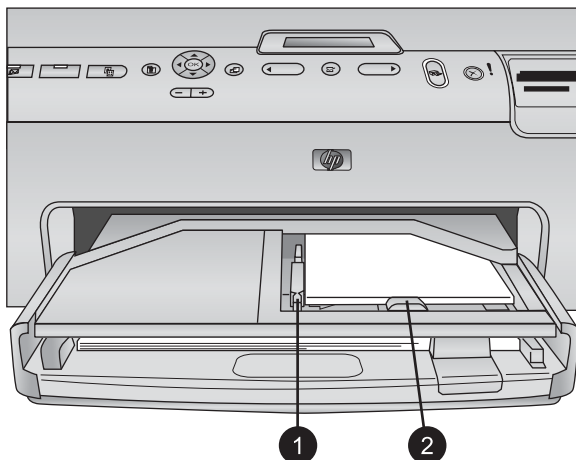
### Skrivarens baksida

- 1 **Strömkontakt:** Anslut strömkabeln som levererades med skrivaren till den här porten.
- 2 **USB-port:** Anslut skrivaren till en dator via den här porten.
- 3 **Bakre lucka:** Ta bort den här luckan om du ska åtgärda papperstrassel eller installera HP-modulen för automatisk dubbelsidig utskrift. Se [Tillgängliga tillbehör](#).



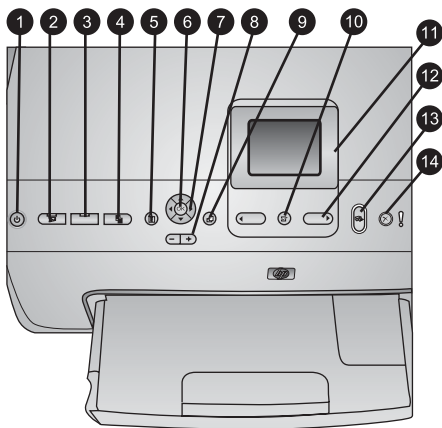
### Huvud- och utfack

- 1 **Pappersledare:** Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i huvudfacket.
- 2 **Utfack:** De utmatade utskrifterna hamnar i det här facket. Ta bort det när du behöver komma åt fotofacket.
- 3 **Utfackets förlängningsdel:** Dra denna mot dig om du vill förlänga utfacket där utskrifterna hamnar.
- 4 **Huvudfack:** Dra ut det här facket och lägg i vanligt papper, OH-film, kuvert eller annat material som du vill skriva ut på.
- 5 **Huvudfackets handtag:** Dra detta mot dig om du vill förlänga huvudfacket.
- 6 **Pappersledare för längd:** Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i huvudfacket.
- 7 **Låsspännen:** Fäll ut låsspännen om du vill förlänga huvudfacket.



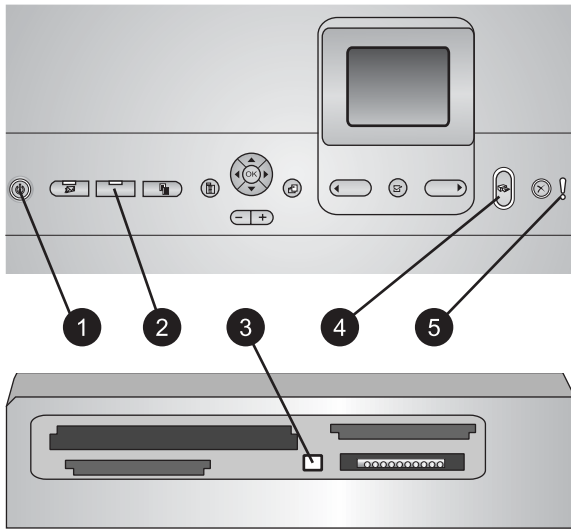
### Fotofack

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Pappersledare:</b> Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i fotofacket.           |
| 2 | <b>Pappersledare för längd:</b> Justera pappersledaren så att den ligger an mot kanten på papperet i fotofacket. |



## Kontrollpanel

1	<b>På:</b> Slå på skrivaren eller aktivera energisparläge.
2	<b>Instant Share:</b> Skicka valda foton via funktionen HP Instant Share i programmet HP Image Zone (om skrivaren är ansluten till en dator).
3	<b>Fotofack:</b> Välj önskat fack för nästa utskrift från kontrollpanelen. När den blå lampan lyser hämtas papperet från fotofacket. När den är släckt hämtas papperet från huvudfacket.
4	<b>Layout:</b> Välj utskriftslayout för foton. När du sätter i ett minneskort visas den valda layouten nedtill i mitten på skrivarskärmen.
5	<b>Meny:</b> Visa skrivarmenyn.
6	<b>OK:</b> Välj en meny eller ett alternativ. Spela upp/pausa videoklipp vid uppspelning.
7	<b>Navigeringspilar:</b> Ändra storlek på beskärningsrutan, flytta mellan menyalternativ och styr uppspelningen av ett videoklipp.
8	<b>Zoom (+)(-):</b> Zooma in eller zooma ut från en del av ett foto. Du kan också växla från normal förstoring till visning av nio miniatyrer i taget genom att trycka på knappen zoom (-) när du tittar på foton.
9	<b>Rotera:</b> Rotera ett foto eller en beskärningsruta.
10	<b>Välj foto:</b> Välj ett fotonummer eller menyalternativ.
11	<b>Skrivarens skärm:</b> Här visas menyer och meddelanden.
12	<b>Välj foto-pilar:</b> Navigera bland menyalternativ och fotonummer.
13	<b>Skriv ut:</b> Skriv ut valda foton på minneskortet i skrivaren eller på en kamera som anslutits till den främre kameraporten.
14	<b>Avbryt:</b> Avmarkera foton, lämna en meny eller avbryt en påbörjad åtgärd.



### Indikatorlampor

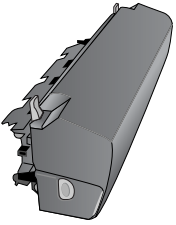
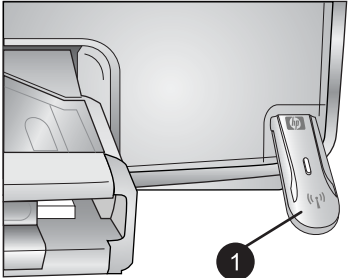
1	<b>På-lampa:</b> Lyser blå om skrivaren är på. I annat fall är den släckt.
2	<b>Fotofacklampa:</b> När denna lampa lyser hämtas papperet från fotofacket. När den är släckt hämtas papperet från huvudfacket. Välj önskat fack med den här knappen.
3	<b>Minneskortslampa:</b> Lyser blå om det sitter ett minneskort i skrivaren och blinkar medan minneskortet används. Lampan är släckt om det inte är något minneskort i skrivaren eller om det finns fler än ett.
4	<b>Utskriftslampa:</b> Lyser blå när skrivaren är på och redo för utskrift. Blinkar blå under utskrift och när skrivaren är upptagen med eget underhåll.
5	<b>Varningslampa:</b> Tänds om det uppstår problem som måste åtgärdas. Följ anvisningarna på skrivarskärmen. Mer information finns i <a href="#">Varningslampan lyser</a> .

## Tillgängliga tillbehör

Det finns en mängd tillbehör för HP Photosmart 8200 series som gör skrivaren ännu enklare att hantera. Utseendet på tillbehören kan skilja sig från vad som visas här.

Förbrukningsmaterial kan köpas från:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asien/Stillahavsområdet)

Namn på tillbehör	Beskrivning		
 <p><b>HP:s tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift</b></p>	<p>Det här tillbehöret vänder automatiskt på papperet så att du kan skriva ut på båda sidor. Du sparar pengar (vid dubbelsidig utskrift går det åt mindre papper) och tid (du behöver inte ta papperet och lägga i det igen för att skriva ut på baksidan). Dessutom blir stora dokument mer lätthanterliga.</p> <p>Tillbehöret är eventuellt inte tillgängligt i alla länder/regioner.</p>		
 <p><b>HP Bluetooth® trådlös skrivaradapter</b></p> <table border="1" data-bbox="224 847 665 907"> <tr> <td data-bbox="224 847 262 907">1</td><td data-bbox="262 847 665 907">Bluetooth-adaptern sätts i den främre kameraporten</td></tr> </table>	1	Bluetooth-adaptern sätts i den främre kameraporten	<p>Den trådlösa HP Bluetooth®-adaptern ansluts till kameraporten på skrivarens framsida. Med adaptern kan du använda den trådlösa Bluetooth-tekniken vid utskrift från Bluetooth-enheter, inklusive digitalkameror, kameratelefoner och handdatorer.</p> <p>Mer information om utskrift med detta tillbehör finns på <a href="http://www.hp.com/go/bluetooth">www.hp.com/go/bluetooth</a>.</p>
1	Bluetooth-adaptern sätts i den främre kameraporten		

## Skrivarmeny

Öppna skrivarmenyen genom att trycka på **meny**.

### Navigera i skrivarmenyen:

- Du bläddrar igenom de menyer och menyalternativ som visas på skrivarskärmen med **navigeringsknapparna**.
- Du visas undermenyer eller alternativ med **OK**.
- Tryck på **avbryt**-knappen för att stänga aktuell meny.

### Skrivarens menystruktur

- **Print Options (utskriftsalternativ)**
  - **Print all** (skriv ut alla): Välj om du vill skriva ut alla foton på ett minneskort i skrivaren, eller på en kamera som anslutits till kameraporten.
  - **Print proof sheet** (skriv ut provark): Skriv ut ett provark med alla foton på det isatta minneskortet. Med hjälp av provarket kan du markera vilka foton som ska skrivas ut, antal kopior och utskriftslayout.
  - **Scan proof sheet** (skanna provark): Skanna ett utskrivet provark när du har markerat vilka foton som ska skrivas ut och valt antal kopior och utskriftslayout.

- **Video action prints** (videoklippsutskrift): Skriv ut nio bilder som väljs automatiskt från ett videoklipp.
- **Print range** (utskriftsintervall): Välj utskriftsintervallets början och slut med **välj foto-pilarna**.
- **Print index page** (skriv ut indexsida): Skriv ut miniatyrer av alla foton på det isatta minneskortet.
- **Print panoramic photos** (skriv ut panoramafoton): Välj alternativet för att sätta **på** eller stänga **av** (standard) panoramautskrift. Välj **On** (på) för att skriva ut alla markerade foton med proportionen 3:1. Fyll på papper i formatet 10 x 30 cm (4 x 12 tum) före utskrift.
- **Print stickers** (skriv ut etiketter): Välj alternativet för att sätta **på** eller stänga **av** (standard) etikettutskrift. Välj **On** (på) för att skriva ut 16 foton per sida. Fyll på klistermaterial om så önskas.
- **Passport photo mode** (passfotostorlek): Välj alternativet för att sätta **på** eller stänga **av** passfotoläge. Om du väljer **On** (på) får du ett meddelande om att välja storlek för passfotot. Passfotoläge innebär att skrivaren skriver ut alla fotografier i vald storlek. Varje sida innehåller ett foto. Anger du flera kopior av samma foto visas de dock på samma sida (om det finns tillräckligt med utrymme). Låt foton torka en vecka innan de lamineras.
- **Edit (redigera)**
  - **Remove red-eye** (ta bort röda ögon): Välj alternativet om du vill ta bort röda ögon från det foto som visas på skrivarens skärm.
  - **Photo brightness** (ljusstyrka): Öka eller minska ljusstyrkan med **navigeringsknapparna**.
  - **Add frame** (lägg till ram): Välj ett mönster eller en färg till ramen med **navigeringsknapparna**.
  - **Add color effect** (lägg till färgeffekt): Välj en färgeffekt med **navigeringsknapparna**. Färgeffekten påverkar inte ramar som skapats med alternativet **Add frame** (lägg till ram).
- **Tools (verktyg)**
  - **View 9-up** (miniaturvisning): Visa nio bilder samtidigt från det isatta minneskortet.
  - **Slide show** (bildspel): Välj alternativet för att starta ett bildspel med alla foton på det isatta minneskortet. Avbryt bildspelet med **Cancel** (avbryt).
  - **Print quality** (utskriftskvalitet): Välj **Best** (bästa, standard) eller **Normal** utskriftskvalitet.
  - **Print sample page** (skriv ut provsida): Välj alternativet för att skriva ut en provsida, t.ex. om du vill kontrollera utskriftskvaliteten. Funktionen finns inte på alla skrivarmodeller.
  - **Print test page** (skriv ut testsida): Välj alternativet om du vill skriva ut en testsida med information om skrivaren, t.ex. vid felsökning.
  - **Clean printheads** (rengör skrivarhuvud): Välj alternativet om du vill rengöra skrivarhuvudet när vita linjer eller streck uppstår på utskrifterna. En testrapport skrivs ut när rengöringen är klar. Du kan rengöra skrivarhuvudet igen om rapporten visar fortsatta problem med utskriftskvaliteten.
  - **Align printer** (justera skrivare): Välj alternativet om du vill justera skrivaren när vita linjer eller streck uppstår på utskrifterna.

- **Bluetooth**
  - **Device Address** (enhetsadress): Vissa enheter med trådlös Bluetooth-teknik kräver att du anger adressen till den sökta enheten. Menyalternativet visar denna skrivareadress.
  - **Device Name** (enhetsnamn): Du kan välja ett enhetsnamn för skrivaren som visas för andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik när de avkänner skrivaren.
  - **Passkey** (kodnyckel): Om skrivarens **Security level** (säkerhetsnivå) för Bluetooth är satt till **High** (hög) måste du ange en kodnyckel för att göra skrivaren tillgänglig för andra Bluetooth-enheter. Standardkodnyckeln är 0000.
  - **Visibility** (synlighet): Välj **Visible to all** (synlig för alla, standard) eller **Not visible** (osynlig). Om **Visibility** (synlighet) är satt till **Not visible** (osynlig) kan endast andra enheter som känner till enhetens adress skriva ut till den.
  - **Security level** (säkerhetsnivå): Välj **Low** (låg) eller **High** (hög). Vid inställningen **Low** (låg) behöver inte Bluetooth-användare ange skrivarens kodnyckel. Vid inställningen **High** (hög) måste användare av andra enheter med trådlös Bluetooth-teknik ange skrivarens kodnyckel.
  - **Reset Bluetooth options** (återställ Bluetooth-alternativ): Välj alternativet om du vill återställa alla alternativ i Bluetooth-menyn till standardvärdena.
- **Help (hjälp)**
  - **Memory cards** (minneskort): Välj alternativet för att visa en lista med de minneskort som hanteras.
  - **Cartridges** (bläckpatroner): Välj alternativet för att visa en animering om hur du installerar en bläckpatron.
  - **Photo sizes** (fotoformat): Välj alternativet för att visa en lista med fotoformat och layouter som du kan välja när du skriver ut från kontrollpanelen.
  - **Paper loading** (papperspåfyllning): Välj alternativet om du vill läsa anvisningar för papperspåfyllning.
  - **Paper jams** (papperstrassel): Välj alternativet för att visa en animering om hur du åtgärdar papperstrassel.
  - **Camera connect** (anslut kamera): Välj alternativet om du vill läsa anvisningar om hur du ansluter en PictBridge-kamera till skrivaren.
- **Preferences (inställningar)**



**Anmärkning** En del menyalternativ är inte tillgängliga på alla skrivarmodeller.

- **SmartFocus**: Välj **On** (på, standard) eller **Off** (av). Inställningen förbättrar suddiga foton.
- **Adaptive Lighting** (anpassad belysning): Välj **On** (på, standard) eller **Off** (av). Inställningen förbättrar ljus och kontrast.
- **Date/time** (datum/tid): Det här alternativet lägger till datum och/eller tid på fotoutskrifterna.
- **Colorspace** (färgrymd): Ange en färgrymd. Standardvärdet Auto-select (automatiskt val) innebär att skrivaren använder färgrymden Adobe RGB om sådan finns. Skrivaren ställs in som standard på sRGB om Adobe RGB saknas.
- **Paper detect** (pappersavkänning): Om du väljer **On** (på, standard) känner skrivaren automatiskt av papperstyp och storlek vid utskrift. Om du väljer **Off**

(av) blir du ombedd att ange papperstyp och storlek varje gång som du skriver ut.

- **Preview animation** (förhandsgranska animering): Välj **On** (på, standard) eller **Off** (av). När funktionen är aktiverad visas en förhandsgranskning av fotot med den valda layouten när du markerar ett foto. Obs! Funktionen finns inte på alla skrivarmodeller.
- **Video enhancement** (videoförbättring): Välj **On** (på, standard) eller **Off** (av). Om du väljer **On** (på) förbättras kvaliteten för foton som skrivs ut från videoklipp.
- **Auto remove red-eye** (ta bort röda ögon automatiskt): Välj alternativet om du vill ta bort röda ögon automatiskt från dina foton.
- **Restore defaults** (återställ standardvärden): Återställer fabriksinställningarna för alla menyalternativ utom **Select language** (välj språk) och **Select country/region** (välj land/region) (under **Language** (språk) i menyn **Preference** (inställningar)) och Bluetooth-inställningarna (under **Bluetooth** i skrivarens huvudmeny). Den här inställningen påverkar inte standardvärdena för HP Instant Share eller nätverk.
- **Language** (språk): Välj alternativet om du vill ange vilket språk som ska användas på skrivarens skärm, samt landsinställningar. Landsinställningarna påverkar hanteringen av utskriftsformat.



## 2 Göra dig klar att skriva ut

Det här avsnittet innehåller information om följande:

- [Fylla på papper](#)
- [Installera bläckpatroner](#)
- [Sätta i minneskort](#)

### Fylla på papper

Lär dig att välja rätt papper för utskriften, och hur du lägger det i rätt fack för utskrift.

### Välja rätt papper


Om du vill se en lista över tillgängliga HP inkjet-papper eller köpa annat förbrukningsmaterial kan du gå till:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asien/Stillahavsområdet)

För bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du använder HP-papper. Välj något av dessa eller andra högklassiga HP-papper.

Om du ska skriva ut	Bör du använda detta papper
<b>Beständiga utskrifter och förstoringar av hög kvalitet</b>	<b>HP Premium Plus-fotopapper</b> (kallas även Colorfast-fotopapper i vissa länder)  Det här är fotopapper av bästa kvalitet, med överlägsen bildkvalitet och blekningsbeständighet jämfört med foton som framkallats i butik. Det är idealiskt för utskrift av högupplösta bilder för inramning eller fotoalbum.
<b>Bilder med normal till hög upplösning från skannrar och digitalkameror</b>	<b>HP Premium Plus-fotopapper</b>  Det här papperet ser ut och känns som foton framkallade i butik, och kan monteras med glas eller sättas i fotoalbum.
<b>Vardagsfoton och affärsfoton</b>	<b>HP avancerat fotopapper</b> (kallas även HP-fotopapper i vissa länder).  Det här papperet ger utskrifter som ser ut och känns ungefär som foton som framkallats i butik. Särskilda sensorer i HP Photosmart-skrivaren känner av märket på papperets baksida och väljer automatiskt optimala

(fortsättning)

Om du ska skriva ut	Bör du använda detta papper
	utskriftsställningar. Det är beständigt mot vatten, kladd, fingeravtryck och fukt. Papperet är märkt i hörnen med denna symbol: 
<b>Vardagsfoton</b>	<b>HP fotopapper för vardagsbruk</b> Använd det här papperet för allmän fotoutskrift.
<b>Textdokument, snabbutkast, testsidor och inriktningssidor</b>	<b>HP Premium inkjet-papper</b> Det här bestrukna papperet är utmärkt för högupplöst utskrift. En jämn, matt yta gör det idealiskt för dina finaste dokument.

Riktlinjer för förvaring och hantering av papper finns i [Bevara kvaliteten på fotopapper](#).

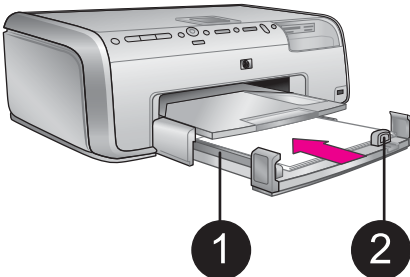
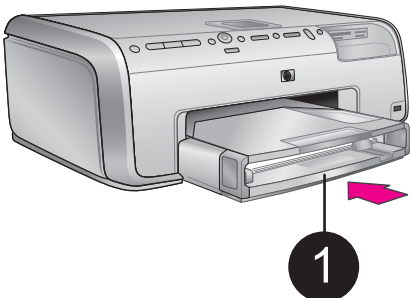
## Fylla på papper

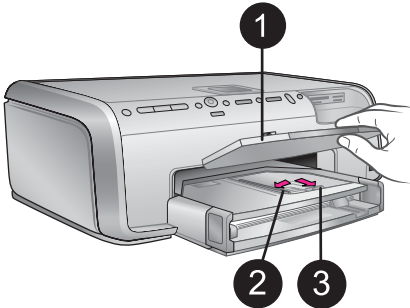
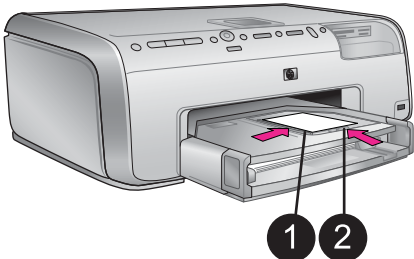
Påfyllningstips:

- Lägg i papperet med utskriftssidan nedåt.
- Du kan skriva ut foton och dokument i en mängd olika pappersformat, från 8 x 13 cm till 22 x 61 cm. Fotoformatet 10 x 15 cm (4 x 6 tum) finns med eller utan flikar.
- Innan du fyller på papper bör du dra ut huvudfacket (använd spärren eller handtagen) och dra pappersledarna för bredd och längd åt sidan, så att papperet får plats. När du fyllt på papper justerar du pappersledarna så att de ligger längs kanterna på papperet utan att papperet böjs. Tryck in huvudfacket helt när du är klar.
- Fyll bara på med en papperstyp och ett pappersformat i taget i samma fack.
- När du har fyllt på med papper drar du ut utmatningsfackets förlängningsdel så att den fångar upp de utskrivna sidorna.

Du kan utgå från angivelserna i följande tabell när du lägger i de vanligaste pappersstorlekarna i skrivaren.

Papperstyp	Så här fyller du på	Typ av fack
Valfritt fotopapper eller vanligt papper som hanteras	1. Dra ut huvudfacket med hjälp av spärren eller handtagen.	<b>Fyll på huvudfacket</b>

Papperstyp	Så här fyller du på	Typ av fack						
	<div><div>2. Dra pappersledarna för bredd och längd helt åt sidan.</div><div>3. Lägg i papperet med utskriftssidan nedåt. Se till att högen med papper inte överstiger kanten på pappersledaren för längd.</div><div>4. Skjut pappersledaren och pappersledaren för längd inåt tills de ligger an mot kanten på papperet.</div><div>5. Skjut in huvudfacket helt.</div><div>6. Kontrollera att lampan på <b>fotofackets</b> knapp är släckt. Det innebär att utskrift sker från huvudfacket.</div></div>	<div><div></div><div><b>Fyll på papper och skjut in pappersledarna</b></div><div><table><tr><td>1</td><td>Pappersledare</td></tr><tr><td>2</td><td>Pappersledare för längd</td></tr></table></div><div><div></div><div><b>Skjut in huvudfacket</b></div><div><table><tr><td>1</td><td>Skjut in huvudfacket helt</td></tr></table></div></div></div>	1	Pappersledare	2	Pappersledare för längd	1	Skjut in huvudfacket helt
1	Pappersledare							
2	Pappersledare för längd							
1	Skjut in huvudfacket helt							
Fotopapper upp till 10 x 15 cm (4 x 6 tum) med eller utan flikar, Hagaki-kort, A6-kort, kort i L-format	<div><div>1. Ta bort utfacket.</div><div>2. Dra ut pappersledarna för bredd och längd så att papperet får plats.</div><div>3. Fyll på upp till 20 ark papper i fotofacket med utskriftssidan nedåt. Om du använder papper med flik ska kanten med flikar matas in sist.</div><div>4. Skjut pappersledaren och pappersledaren för längd inåt tills de ligger an mot kanten på papperet.</div><div>5. Sätt tillbaka utfacket.</div><div>6. Kontrollera att lampan på <b>fotofackets</b> knapp är</div></div>	<div><div><b>Fyll på fotofacket</b></div></div>						

Papperstyp	Så här fyller du på	Typ av fack										
	tänd. Det innebär att utskrift sker från fotofacket.	<div></div> <div><b>Ta bort utfacket och dra ledarna åt sidan</b></div> <div><table><tr><td>1</td><td>Utfack</td></tr><tr><td>2</td><td>Pappersledare</td></tr><tr><td>3</td><td>Pappersledare för längd</td></tr></table></div> <div></div> <div><b>Fyll på papper och skjut in pappersledarna</b></div> <div><table><tr><td>1</td><td>Pappersledare</td></tr><tr><td>2</td><td>Pappersledare för längd</td></tr></table></div>	1	Utfack	2	Pappersledare	3	Pappersledare för längd	1	Pappersledare	2	Pappersledare för längd
1	Utfack											
2	Pappersledare											
3	Pappersledare för längd											
1	Pappersledare											
2	Pappersledare för längd											

## Installera bläckpatroner

När du installerar och använder HP Photosmart-skrivaren första gången är det viktigt att du använder bläckpatronerna som medföljde skrivaren. Bläcket i dessa patroner är särskilt avsett att blandas med bläcket i skrivarhuvudet.

### Köpa nya bläckpatroner

På handbokens bakre omslag står bläckpatronernas nummer. De kan variera mellan olika länder.



**Anmärkning** Om du har använt skrivaren flera gånger och installerat skrivarprogrammet för HP Photosmart står bläckpatronnummer också i skrivarprogrammet. **Windows:** Högerklicka på ikonen HP Digital Imaging Monitor i aktivitetsfältet i Windows och välj **Launch/Show HP Solution Center**

(öppna/visa HP Lösningsscenter). Välj **Settings** (inställningar), **Print Settings** (utskriftsinställningar) och sedan **Printer Toolbox**. Klicka på fliken **Estimated Ink Levels** (beräknade bläcknivåer) och klicka på **Ink Cartridge Information** (information om bläckpatroner). Klicka på **Shop Online** (handla online) om du vill beställa bläckpatroner. **Macintosh:** Klicka på **HP Image Zone** i Dock. Välj **Maintain Printer** (underhåll skrivare) i menyn **Settings** (inställningar). Klicka på **Launch Utility** (starta hjälpprogrammet) och välj **Supplies Status** (status för förbrukningsmaterial) i menyn.

## Tips om bläckpatroner

HP Vivera-bläck ger verklighetstrogen fotokvalitet och utmärkt beständighet mot blekning, vilket ger klara färger som håller i många år! HP Vivera-bläcken är särskilt utformade och vetenskapligt utprovade för bästa kvalitet, renhet och blekningsbeständighet.

För bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att du installerar alla bläckpatroner före angivet sista installationsdatum (på förpackningen).

För optimala utskriftsresultat rekommenderar HP att du endast använder äkta HP-bläckpatroner. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare så att du enkelt får utmärkta resultat, gång på gång.



**Anmärkning** HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten för bläck som inte är tillverkat av HP. Garantin täcker inte service eller reparationer som beror på att du använt annat bläck än HP:s.



**Viktigt** Bläcket i bläckbehållaren kan vara under tryck. Om man petar i bläckbehållaren med något kan bläck spruta ut och fläcka ner hud eller saker.



## Bläckpatron

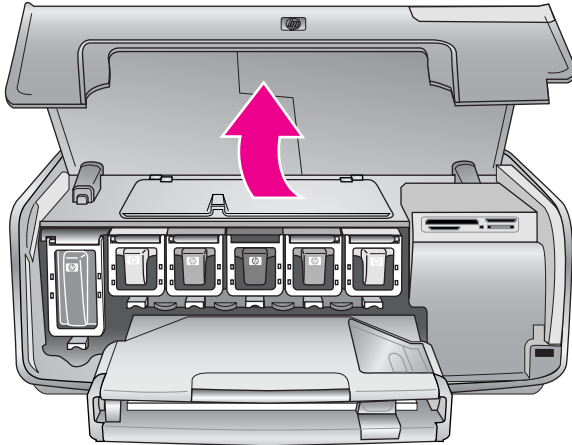
1	Stoppa inte in något i dessa hål
---	----------------------------------



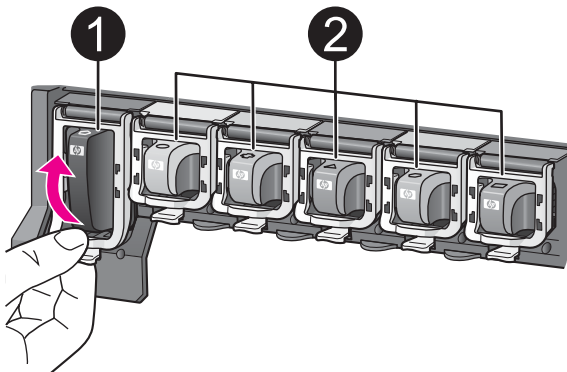
**Viktigt** Så här förhindrar du spill: låt bläckpatronerna sitta kvar när du transporterar skrivaren, och undvik att lämna använda bläckpatroner utanför skrivaren under längre tid.

## Installera eller byta bläckpatroner

1. Lyft den övre luckan med strömmen påslagen. Se till att allt förpackningsmaterial är borttaget inne i skrivaren.

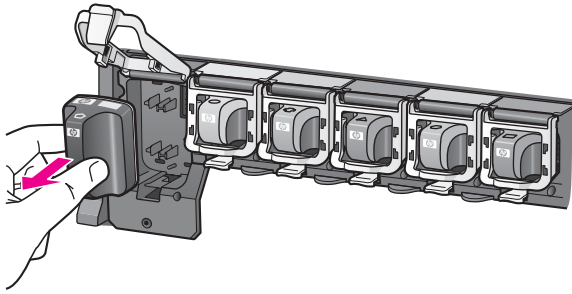


2. Tryck på den grå knappen nedanför en bläckpatronplats så att spärren inuti skrivaren släpper. Lyft sedan spärren. Bläckpatronernas platser är färgkodade för tydlighetens skull. Lyft spärren under aktuell färg när du ska installera eller byta bläckpatron. Bläckpatronernas färger är, från vänster till höger, svart, gul, ljus cyan, cyan, ljus magenta och magenta.



1	Den svarta bläckpatronens spär
2	Färgbläckpatronernas platser

3. Om du ska byta en bläckpatron tar du bort den gamla patronen genom att dra den mot dig.



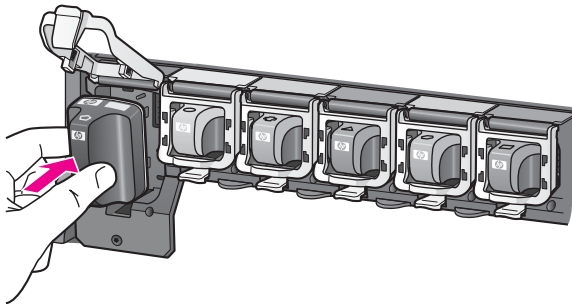
Lämna den gamla bläckpatronen till återvinning. HP:s återvinningsprogram för förbrukningsartiklar till skrivare finns i många länder. Genom programmet kan du utan kostnad lämna förbrukade bläckpatroner till återvinning. Mer information finns på [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html). Välj Sweden i listan.

4. Packa upp den nya bläckpatronen, håll den i handtaget och skjut in den på den tomma platsen.

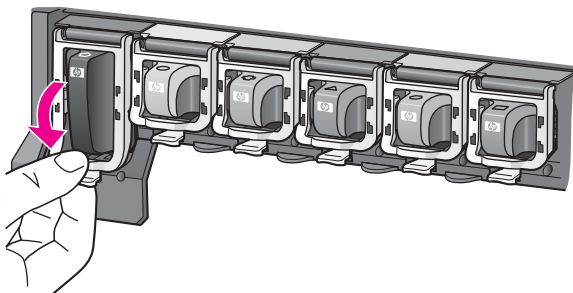
Var noga med att sätta bläckpatronen på den plats som har en ikon med samma form och färg som den på patronen. Kopparkontakterna ska vara vända mot skrivaren när du installerar bläckpatronen.



**Anmärkning** När du installerar och använder HP Photosmart-skrivaren första gången är det viktigt att du använder bläckpatronerna som medföljde skrivaren. De innehåller specialbläck avsett att blandas med bläcket i skrivarhuvudet.



5. Tryck den grå spärren nedåt tills den snäpper på plats.



6. Upprepa steg 2–5 för varje bläckpatron som du byter.  
Du måste installera alla sex bläckpatroner. Skrivaren fungerar inte om det saknas en bläckpatron.
7. Fäll ner den övre luckan.  
Om inget minneskort sitter i skrivaren visar skärmen sex bläckdroppar som anger ungefärlig bläcknivå för varje bläckpatron.



Du kan visa större ikoner med mer exakta nivåer genom att trycka på **välj foton**



**Anmärkning** Om du använder bläck som inte tillverkats av HP visas ett frågetecken i stället för en bläckdroppe för den bläckpatronen.

HP Photosmart 8200 series kan inte känna av den återstående mängden bläck i patroner som inte tillverkats av HP.

## Sätta i minneskort

När du har tagit bilder med en digitalkamera, tar du ut minneskortet från kameran och sätter det i skrivaren när du vill visa och skriva ut foton. Skrivaren kan läsa följande typer av minneskort: CompactFlash™, Memory Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™ och xD-Picture Card™.



**Viktigt** Om du använder någon annan typ av minneskort kan kortet eller skrivaren skadas.

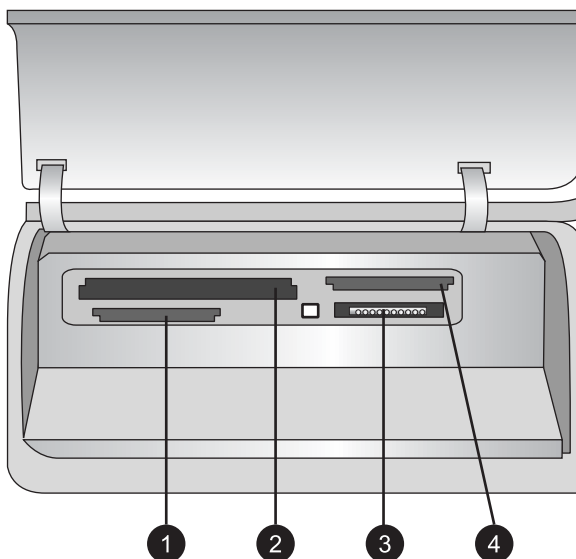
Du kan läsa mer om andra sätt att överföra foton från en digitalkamera till skrivaren i avsnittet [Ansluta till andra enheter](#).

## Filformat som hanteras

Skrivaren känner igen och kan skriva ut filformaten JPEG och okomprimerat TIFF direkt från minneskortet. Du kan också skriva ut videoklipp från filer i formaten Motion-JPEG QuickTime, Motion-JPEG AVI och MPEG-1. Om en digitalkamera sparar foton och videoklipp i andra filformat måste du spara ner filerna till en dator och skriva ut dem från ett program. Mer information finns i direkthjälpen för HP Photosmart.



## Sätta i ett minneskort



### Platser för minneskort

1	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
2	Compact Flash I och II, Microdrive
3	Memory Stick
4	xD-Picture Card

Leta upp ditt minneskort i tabellen nedan och sätt kortet i skrivaren enligt anvisningarna.

#### Anvisningar

- Sätt bara i ett minneskort i taget.
- Tryck försiktigt in minneskortet i skrivaren tills det tar stopp. Minneskortet går inte att skjuta in helt i skrivaren, så använd inte våld.



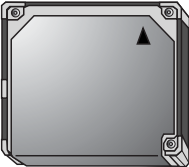





**Viktigt** Om du sätter i ett minneskort på något annat sätt kan kortet eller skrivaren skadas.

När minneskortet är korrekt isatt blinkar minneskortslampan för att sedan lysa med ett fast blått sken.



**Viktigt** Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar. Mer information finns i [Ta ut ett minneskort](#).

Minneskort	Så här sätter du i minneskortet
 <p><b>CompactFlash</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren</li> <li>• Vänd kanten med metallhåll inåt i skrivaren</li> </ul>
 <p><b>Memory Stick</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfasade hörnet åt vänster</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> <li>• Om du använder ett Memory Stick Duo™- eller Memory Stick PRO Duo™-kort, måste du sätta kortet i den medföljande adaptern innan du sätter det i skrivaren</li> </ul>
 <p><b>Microdrive</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Främre etiketten uppåt och, om det är en pil på etiketten, pilen mot skrivaren</li> <li>• Vänd kanten med metallhåll först in i skrivaren</li> </ul>
 <p><b>MultiMediaCard</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfasade hörnet åt höger</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> </ul>
 <p><b>Secure Digital</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfasade hörnet åt höger</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> </ul>
 <p><b>xD-Picture Card</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Böjda sidan av kortet mot dig</li> <li>• Metallkontakterna nedåt</li> </ul>

## Ta ut ett minneskort

Vänta tills minneskortslampan har slutat blinka, och dra sedan försiktigt ut minneskortet ur skrivaren.



**Viktigt** Ta inte ut minneskortet medan minneskortslampan blinkar. Om lampan blinkar betyder det att skrivaren läser från minneskortet. Om du tar bort ett minneskort medan det avläses kan skrivaren eller minneskortet skadas och informationen på minneskortet kan gå förlorad.




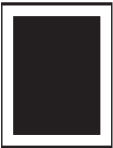
# 3 Skriva ut foton utan en dator

Med HP Photosmart 8200 series-skrivaren kan du välja, förbättra och skriva ut foton utan att behöva slå på datorn. När du har installerat skrivaren enligt instruktionerna i häftet *Snabbstart* kan du sätta i ett minneskort i skrivaren och skriva ut dina foton med knapparna på skrivarens kontrollpanel.




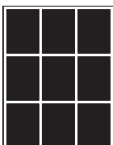
Du kan även skriva ut foton direkt från en digitalkamera. Mer information finns i [Skriva ut foton från en digitalkamera](#).

## Välja en fotolayout

Tryck på knappen **Layout** på skrivarens kontrollpanel och välj layout för de foton som du vill skriva ut. Du växlar mellan de sex layoutalternativen genom att trycka på knappen flera gånger. När ett minneskort sätts i visas den valda layouten nedtill i mitten på skrivarskärmen. Alla foton som väljs från skrivarens kontrollpanel skrivs ut med den valda layouten.

Layout	Pappersstorlek (fotostorlek)
1 per sida, ramlöst 	4 x 6 tum (4 x 6 tum) 10 x 15 cm (10 x 15 cm) 5 x 7 tum (5 x 7 tum) 8,5 x 11 tum (8,5 x 11 tum)
1 per sida 	3,5 x 5 tum (3,25 x 4,75 tum) 4 x 6 tum (3,75 x 5,75 tum) 10 x 15 cm (9,53 x 14,6 cm) 5 x 7 tum (4,75 x 6,75 tum) 8 x 10 tum (7,75 x 9,75 tum) 8,5 x 11 tum (8 x 10 tum) A6 (9,86 x 14,16 cm) A4 (20 x 25 cm) Hagaki (9,36 x 14,16 cm) L (8,25 x 12,06 cm)
2 per sida	3,5 x 5 tum (2,25 x 3,25 tum) 4 x 6 tum (2,75 x 3,75 tum) 5 x 7 tum (3,25 x 4,75 tum) 8 x 10 tum (4,75 x 6,5 tum) 8,5 x 11 tum (5 x 7 tum) A6 (6,92 x 9,86 cm)

(fortsättning)

Layout	Pappersstorlek (fotostorlek)
	A4 (13 x 18 cm) Hagaki (6,8 x 9,36 cm) L (5,87 x 8,25 cm)
3 per sida  	3,5 x 5 tum (1,5 x 2,25 tum) 4 x 6 tum (1,75 x 2,625 tum) 5 x 7 tum (2,25 x 3,375 tum) 8 x 10 tum (3,33 x 5 tum) 8,5 x 11 tum (4 x 6 tum) A6 (4,77 x 7,15 cm) A4 (10 x 15 cm) Hagaki (4,52 x 6,78 cm) L (3,96 x 5,94 cm)
4 per sida  	3,5 x 5 tum (1,5 x 2,25 tum) 4 x 6 tum (1,75 x 2,5 tum) 5 x 7 tum (2,2 x 3,25 tum) 8 x 10 tum (3,5 x 4,75 tum) 8,5 x 11 tum (3,5 x 5 tum) A6 (4,77 x 6,92 cm) A4 (9 x 13 cm) Hagaki (4,52 x 6,5 cm) L (3,96 x 5,7 cm)
9 per sida  	3,5 x 5 tum (1 x 1,375 tum) 4 x 6 tum (1,125 x 1,5 tum) 5 x 7 tum (1,5 x 2 tum) 8 x 10 tum (2,25 x 3 tum) 8,5 x 11 tum (2,5 x 3,25 tum) A6 (3,07 x 4,05 cm) A4 (6,4 x 8,4 cm) Hagaki (2,9 x 3,86 cm) L (2,53 x 3,36 cm)



**Anmärkning** Skrivaren kan rotera fotona så att de passar in i layouten.

# Ange vilka foton som ska skrivas ut

Du kan välja vilka foton som du vill skriva ut genom att titta på fotona på skrivarens skärm, skriva ut ett fotoindex eller skriva ut ett provark.

## Välj vilka foton som du vill skriva ut på ett av följande sätt

### Visa fotona på skrivarens skärm

Du kan visa fotona ett i taget eller nio i taget på skrivarens skärm.

### Så här visar du ett foto i taget:

1. Sätt i ett minneskort.
2. Tryck på **välj foto** -knappen ◀ eller ▶.  
Du kan bläddra igenom fotona snabbt genom att hålla ner knappen. När du kommer till sista fotot i endera riktningen börjar visningen om från det första eller sista fotot.

### Så här visar du nio foton i taget:

1. Sätt i ett minneskort.
2. Aktivera miniatyrvisningen genom att trycka på **OK** och använd **navigeringspilarna** för att bläddra mellan fotona.

Du kan avsluta miniatyrvisningen och återgå till att se ett foto i taget genom att trycka på **OK**.

**Tips** Om du vill bläddra snabbt genom fotona kan du hålla ner **välj foto**-knappen ◀ eller ▶. När du kommer till sista fotot i endera riktningen börjar visningen om från det första eller sista fotot.

### Skriv ut ett fotoindex

Ett fotoindex visar miniatyrer och indexnummer för upp till 2 000 foton på ett minneskort. Spara pengar genom att använda vanligt papper i stället för fotopapper. Ett fotoindex kan vara flera sidor långt.

### Så här skriver du ut ett fotoindex:

1. Sätt i ett minneskort.
2. Lägg ett antal ark vanligt papper i huvudfacket. Kontrollera att fotofackets lampa är släckt, så att papper hämtas från huvudfacket.
3. Tryck på **meny**.
4. Välj **Print options** (utskriftsalternativ) och tryck på **OK**.
5. Välj **Print index page** (skriv ut indexsida) och tryck på **OK**.

### Skriv ut ett provark

Ett provark visar miniatyrer av alla foton på ett minneskort. Ett provark skiljer sig från ett fotoindex genom att det har utrymme där du kan välja vilka foton som ska skrivas ut, ange antal kopior och välja fotolayout. Du väljer dessa

### Så här skriver du ut ett provark:

1. Sätt i ett minneskort.
2. Lägg ett antal ark vanligt papper i huvudfacket. Kontrollera att **fotofackets** lampa är släckt, så att papper hämtas från huvudfacket.
3. Tryck på **meny**.
4. Välj **Print options** (utskriftsalternativ) och tryck på **OK**.

(fortsättning)

**Välj vilka foton som du vill skriva ut på ett av följande sätt**



alternativ genom att fylla i små cirkclar med en mörk penna.

Mer information om hur du markerar och skriver ut foton från ett provark finns i [Markera foton för utskrift](#) och [Skriva ut foton](#).

5. Välj **Print proof sheet** (skriv ut provark) och tryck på **OK**.

## Markera foton för utskrift

Du anger vilka foton som du vill skriva ut från skrivarens kontrollpanel.

Om du vill...	Gör så här
<b>Välja ett foto</b>  	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sätt i ett minneskort.   <b>Anmärkning</b> I stället för att sätta i ett minneskort kan du välja foton från en HP iPod som är ansluten till den främre kameraporten. Mer information finns i <a href="#">Skriva ut foton från en HP iPod</a>.</li> <li>2. Tryck på <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill skriva ut visas.</li> <li>3. Markera fotot genom att trycka på .</li> <li>4. Du kan välja fler foton genom att upprepa steg 2 och 3.</li> </ol> <p><b>Anmärkning</b> Om du vill välja flera kopior av samma foto trycker du på  flera gånger. Det antal kopior som skrivs ut visas längst ner på skrivarens skärm.</p>
<b>Avmarkera ett foto</b> När du avmarkerar ett foto ignorerar skrivaren alla ändringar som du har gjort i utskriftsinställningarna för just det fotot.  <b>Anmärkning</b> Att avmarkera foton innebär inte att de raderas från minneskortet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryck på <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill avmarkera visas.</li> <li>2. Tryck på <b>avbryt</b>-knappen så avmarkeras fotot och skrivs inte ut.</li> </ol> <p><b>Anmärkning</b> Om flera kopior av fotot är valda trycker du på <b>avbryt</b> flera gånger, tills du har tagit bort önskat antal.</p>
<b>Avmarkera alla foton</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryck på <b>avbryt</b> två gånger. Ett meddelande visas på skärmen där du får bekräfta att du vill avmarkera alla foton.</li> <li>2. Välj <b>Yes</b> (ja) och tryck på <b>OK</b>.</li> </ol>



(fortsättning)

Om du vill...	Gör så här
	<b>Anmärkning</b> Om flera kopior av det visade fotot är valda trycker du först flera gånger på <b>avbryt</b> tills du har tagit bort alla markeringar, och avmarkerar därefter alla foton enligt beskrivningen ovan.
<b>Välja foton från ett provark</b> När du har skrivit ut ett provark kan du använda det för att välja vilka foton som du vill skriva ut.  Information om hur du skriver ut ett provark finns i <a href="#">Så här skriver du ut ett provark</a> .	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Välj vilka foton som du vill skriva ut genom att fylla i cirkeln under varje foto med en mörk penna.</li><li>2. Välj antal kopior genom att fylla i fältet för kopior. Du får endast markera ett alternativ i fältet för kopior.</li><li>3. Välj fotolayout i fältet för utskriftslayout. Du får endast markera ett alternativ.</li></ol> <p>När du har fyllt i provarket skannar du in det och skriver ut de valda foton. Information om hur du skannar provarket finns i <a href="#">Skriva ut foton</a>.</p>

## Förbättra fotonas kvalitet

Skrivaren har en mängd funktioner som förbättrar kvaliteten på foton som skrivs ut från ett minneskort. Utskriftsinställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

Problem	Så här gör du
<b>Foton med dålig ljusstyrka</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryck på <b>meny</b>.</li><li>2. Välj <b>Edit</b> (redigera) och tryck på <b>OK</b>.</li><li>3. Välj <b>Photo Brightness</b> (ljusstyrka) och tryck på <b>OK</b>.</li><li>4. Justera ljusstyrkan till önskad nivå med pilarna och tryck på <b>OK</b>.</li></ol>
<b>Foton med röda ögon</b>	<p>Funktionen Borttagning av röda ögon är aktiverad som standard i menyn Inställningar. Precis före utskrift tar den här funktionen bort röda ögon från alla foton som skrivs ut med layouten 1-per-sida (med eller utan ram). Om du fortfarande har problem med röda ögon kan du ta bort röda ögon från enskilda foton med funktionen Ta bort röda ögon i menyn Redigera. Båda procedurerna beskrivs nedan.</p> <p><b>Automatisk borttagning av röda ögon (alla foton)</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryck på <b>meny</b>.</li></ol>

(fortsättning)

Problem	Så här gör du
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Välj <b>Preferences</b> (inställningar) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>Auto remove red-eye</b> (ta bort röda ögon automatiskt) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>On</b> (på) och tryck på <b>OK</b>.</li> </ol> <p><b>Manuell borttagning av röda ögon (ett foto i taget)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Visa det foto som du vill ta bort röda ögon från.</li> <li>Tryck på <b>meny</b>.</li> <li>Välj <b>Edit</b> (redigera) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>Remove red-eye</b> (ta bort röda ögon) och tryck på <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Videoklipp med dålig kvalitet</b></p> <p>Den här inställningen påverkar foton som skrivs ut från videoklipp.</p> <p><b>Anmärkning</b> Funktionen förbättrar inte foton som skrivs ut med funktionen <b>Video action prints</b> (videoklippsutskrift) i menyn <b>Print Options</b> (utskriftsalternativ). Funktionen fungerar inte heller för foton som skrivs ut med layouten 9-per-sida.</p>	<p><b>Förbättra kvaliteten för foton som skrivs ut från videoklipp</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>meny</b>.</li> <li>Välj <b>Preferences</b> (inställningar) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>Video enhancement</b> (videoförbättring) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>On</b> (på) och tryck på <b>OK</b>.</li> </ol> <p>Information om hur du skriver ut foton från videoklipp finns i <a href="#">Skriva ut foton från ett minneskort</a>.</p>

## Släpp loss kreativiteten

Skrivaren har en mängd verktyg och effekter som du kan använda på dina foton på kreativa sätt. Utskriftsinställningarna ändrar inte originalfotot. De påverkar bara utskriften.

Om du vill använda...	Gör så här
<p><b>Lägg till en färgeffekt</b></p> <p>Du kan få skrivaren att ändra ett fotos färginställning från <b>Color</b> (färg, standard) till <b>Black &amp; white</b> (svartvitt), <b>Sepia</b> eller <b>Antique</b> (antik).</p> <p>Vid <b>sepiautskrift</b> skrivs fotot ut med bruna toner och liknar foton som togs i början av 1900-talet. <b>Antikutskrift</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Markera ett eller flera foton.</li> <li>Tryck på <b>meny</b>.</li> <li>Välj <b>Edit</b> (redigera) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>Add color effect</b> (lägg till färgeffekt) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj en färgeffekt och tryck på <b>OK</b>.</li> </ol>

(fortsättning)

Om du vill använda...	Gör så här
använder också bruna toner, men också andra blekare färger som ger ett intryck av att fotot är handmålats.	
<b>Skapa ramlösa utskrifter</b> Du kan ställa in skrivaren så att den skriver ut ramlöst.	→ Tryck på <b>Layout</b> tills alternativet <b>One photo per page borderless</b> (ett foto per sida ramfritt) är markerat (detta är standardalternativet). När alternativet är valt är rektangeln längst ner i mitten av skrivarens skärm helt orange.
<b>Lägg till datum och tid på utskrifterna</b> Du kan skriva ut en stämpel på foton som visar när fotot togs. Den här inställningen påverkar alla fotoutskrifter.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryck på <b>meny</b>.</li><li>2. Välj <b>Preferences</b> (inställningar) och tryck på <b>OK</b>.</li><li>3. Välj <b>Date/time</b> (datum/tid) och tryck på <b>OK</b>.</li><li>4. Välj ett av följande alternativ för datum-/tidsstämpel:<ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Date/time</b> (datum/tid)</li><li>– <b>Date only</b> (endast datum)</li><li>– <b>Off</b> (av)</li></ul></li><li>5. Tryck på <b>OK</b>.</li></ol> <p>Om du ändrar fotot på en dator och sparar ändringarna tappar du information om datum och tid. De ändringar som du gör via skrivarens kontrollpanel påverkar inte datum- och tidsinformationen.</p>
<b>Ändra utskriftskvaliteten</b> Du kan ändra fotonas utskriftskvalitet. Bästa kvalitet är standardinställning, vilket ger högsta fotokvalitet. Normal kvalitet sparar bläck och snabbar upp utskriften.	<b>Så här ändrar du utskriftskvaliteten till Normal för en utskrift:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryck på <b>meny</b>.</li><li>2. Välj <b>Tools</b> (verktyg) och tryck på <b>OK</b>.</li><li>3. Välj <b>Print quality</b> (utskriftskvalitet) och tryck på <b>OK</b>.</li><li>4. Välj <b>Normal</b> och tryck på <b>OK</b>.</li></ol> <p>Utskriftskvaliteten återgår till Bästa efter nästa utskrift.</p>
<b>Beskära ett foto</b> Använd <b>Zoom +</b> och <b>Zoom -</b> för att öka eller minska förstoringen i steg om 1,25 gång. Högsta förstoringsgrad är 5,0 ggr.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryck på <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill beskära visas.</li><li>2. Använd <b>Zoom +</b> för att öka fotots förstoring 1,25 gång. Den gröna beskärningsrutan visas. Tryck flera gånger på <b>Zoom +</b> tills du har uppnått önskad förstoringsgrad. (När du har zoomat in kan du zooma ut genom att trycka på <b>Zoom -</b>.)</li></ol>

(fortsättning)

Om du vill använda...	Gör så här
	<p><b>Anmärkning</b> Beskärningsrutan ändras från grön till gul om utskrift av den valda förstöringsgraden kommer att försämra utskriftskvalitetet märkbart.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Oavsett förstöringsgrad kan du använda <b>navigeringspilarna</b> för att flytta beskärningsrutan åt vänster, åt höger, uppåt eller nedåt.</li> <li>Tryck på <b>OK</b> när den del av fotot som du vill skriva ut visas i beskärningsrutan. Beskärningen ändrar inte originalfotot. Den påverkar bara utskriften.</li> </ol>
<b>Skriva ut panoramafoton</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>meny</b>.</li> <li>Välj <b>Print options</b> (utskriftsalternativ) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>Print panoramic photos</b> (skriv ut panoramafoton).</li> <li>Välj <b>On</b> (på) och tryck på <b>OK</b>. <b>Panoramic mode</b> (panoramaläge) visas överst på skrivarens skärm tills du har avaktiverat läget i menyn.</li> <li>Fyll på utskriftsmedium i formatet 10 x 30 cm (4 x 12 tum). Om du vill kan du beskära ett foto före utskrift enligt beskrivningen ovan. Beskärningsrutan har proportionerna 3:1.</li> </ol> <p><b>Anmärkning</b> Alla foton som skrivs ut i panoramaläge skrivs ut ramlöst.</p>
<b>Skriva ut etiketter</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>meny</b>.</li> <li>Välj <b>Print options</b> (utskriftsalternativ) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Markera <b>Print stickers</b> (skriv ut etiketter) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>Välj <b>On</b> (på) och tryck på <b>OK</b>. <b>Sticker mode</b> (etikettläge) visas överst på skrivarens skärm tills du har avaktiverat läget i menyn.</li> <li>Fyll på fotoetikettpaper av typen Avery C6611 eller C6612 innan du börjar skriva ut. Detta papper har formatet 10 x 15 cm (4 x 6 tum), med 16 rektangulära eller ovala etiketter per ark.</li> </ol>

## Skriva ut foton


Det finns flera sätt att skriva ut foton utan en dator:

- Sätt i ett minneskort med foton i en av skrivarens minneskortplatser
- Anslut en PictBridge-digtalkamera till kameraporten på skrivarens framsida
- Installera HP:s trådlösa Bluetooth®-adapter och skriv ut från en digtalkamera med trådlös Bluetooth-teknik


### Skriva ut foton från ett minneskort


Du kan skriva ut foton från ett minneskort genom att sätta kortet i skrivaren och visa, markera, förbättra och skriva ut foton med hjälp av skrivarens kontrollpanel. Du kan också skriva ut kameravalda foton, dvs. foton som markerats för utskrift i en digtalkamera, direkt från ett minneskort.

Det går lätt och snabbt att skriva ut från ett minneskort, och det sparar på kamerans batteri.


Om du vill...	Gör så här:
<b>Skriva ut ett eller flera foton</b> Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper. Se efter på lamporna att rätt fack används – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Välj en fotolayout med knappen <b>layout</b>. Den valda layouten visas nedtill i mitten på skrivarskärmen.</li><li>2. Tryck på <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶ tills det foto som du vill skriva ut visas. Tryck sedan på .</li><li>3. Upprepa steg 1 och 2 om du vill välja fler foton.</li><li>4. Tryck på <b>skriv ut</b>.</li></ol>
<b>Skriva ut alla foton på minneskortet</b> Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper. Kontrollera på fotofackets lampa att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Välj en fotolayout med knappen <b>layout</b>. Den valda layouten visas nedtill i mitten på skrivarskärmen.</li><li>2. Tryck på <b>meny</b>.</li><li>3. Välj <b>Print options</b> (utskriftsalternativ) och tryck på <b>OK</b>.</li><li>4. Välj <b>Print all</b> (skriv ut alla) och tryck på <b>OK</b> för att starta utskriften av alla foton på minneskortet.</li></ol>
<b>Skriva ut ett sammanhängande intervall av foton</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Välj en fotolayout med knappen <b>layout</b>. Den valda layouten visas nedtill i mitten på skrivarskärmen.</li><li>2. Tryck på <b>meny</b>.</li></ol>

(fortsättning)

Om du vill...	Gör så här:
<p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper.</p> <p>Kontrollera på fotofackets lampa att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Välj <b>Print options</b> (utskriftsalternativ) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>4. Välj <b>Print range</b> (utskriftsintervall) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>5. Gå till det första foto som du vill skriva ut med <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶, och tryck sedan på <b>OK</b>. Det första fotot visas till vänster på skrivarens skärm.</li> <li>6. Gå till det sista foto som du vill skriva ut med <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶, och tryck sedan på <b>OK</b>. Det sista fotot visas till höger på skrivarens skärm, och det valda fotointervallet börjar skrivas ut.</li> </ol>
<p><b>Skriva ut kameravalda foton från ett minneskort</b></p> <p>När du väljer foton för utskrift i digitalkameran skapas en DPOF-fil (Digital Print Order Format) som markerar de valda fotona. Skrivaren kan läsa filer med formatet DPOF 1.0 och 1.1 direkt från ett minneskort.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Välj de foton som du vill skriva ut med hjälp av digitalkameran. Mer information finns i dokumentationen som följde med kameran.</li> <li>2. Om du väljer fotolayouten <b>standard</b> i kameran måste du ange en fotolayout med knappen <b>layout</b> på skrivaren. Om du väljer en annan fotolayout än <b>standard</b> i kameran skrivs fotona ut med den kameravalda layouten oavsett skrivarens inställning.</li> <li>3. Fyll på fotopapper och se efter på lamporna att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.</li> <li>4. Ta ut minneskortet från digitalkameran och sätt i det i skrivaren.</li> <li>5. När ett meddelande visas på skrivarens skärm där du får välja om du vill skriva ut de kameravalda foton trycker du på .</li> </ol> <p>De kameravalda fotona börjar skrivas ut.</p> <p>Om skrivaren inte kan hitta eller läsa alla kameravalda foton på kortet skriver den endast ut dem som den kan läsa.</p> <p>Efter utskriften raderar skrivaren DPOF-filen och avmarkerar fotona.</p>
<p><b>Skriva ut de foton som du valt på ett provark</b></p> <p>När du har fyllt i provarket enligt beskrivningarna i <a href="#">Markera foton för utskrift</a> kan du skanna in det och skriva ut de valda fotona. Se till att du sätter i samma minneskort</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera att minneskortet sitter i skrivaren.</li> <li>2. Tryck på <b>meny</b>.</li> <li>3. Välj <b>Print options</b> (utskriftsalternativ) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>4. Välj <b>Scan proof sheet</b> (skanna provark) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>5. Lägg in provarket i huvudfacket med utskriftssidan nedåt och den övre kanten mot skrivaren.</li> </ol>

Om du vill...	Gör så här:
<p>som du använde för att skriva ut provarket.</p>	<p><b>Anmärkning</b> Observera att om det utskrivna provarket är flera sidor långt måste du skanna en sida i taget. Du blir sedan ombedd att skriva ut motsvarande foton för den sidan. Upprepa steg 1–8 för provarkets nästa sida.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på <b>OK</b> för att starta skanningen.</li> <li>Fyll på fotopapper i huvudfacket eller fotofacket när du blir ombedd att göra det. Kontrollera på fotofackets lampa att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.</li> <li>Tryck på <b>OK</b> så startas utskriften av de foton som du markerat på provarket.</li> </ol> <p>Foton som skrivs ut från provarket använder standardinställningarna för utskrift. Alla utskriftsinställningar som du har gjort för foton, som beskärning eller färg effekter, ignoreras.</p>
<p><b>Skriva ut foton från videoklipp</b></p> <p>Du kan titta på videoklipp på skrivarens skärm och välja enstaka filmrutor för utskrift.</p> <p>När du sätter i ett minneskort med ett videoklipp på använder skrivaren den första filmrutan i videoklipppet för att representera klippet på skrivarens skärm.</p> <p>Skrivaren kan läsa videoklipp som spelats in i följande format:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motion-JPEG AVI</li> <li>• Motion-JPEG QuickTime</li> <li>• MPEG-1</li> </ul> <p>Skrivaren hoppar över videoklipp i andra format.</p> <p>Innan du börjar måste du se till att minneskortet sitter i skrivaren och att det pappersfack som du vill använda är fyllt med rätt sorts papper. Kontrollera på fotofackets lampa att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Välj en fotolayout med knappen <b>layout</b>. Den valda layouten visas nedtill i mitten på skrivarskrärmen.</li> <li>Tryck på <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶ tills det videoklipp som du vill skriva ut visas.</li> <li>Tryck på <b>OK</b> för att spela upp videoklipppet. Du kan snabbspola genom att hålla ner <b>navigeringsknappen</b> ▶.</li> <li>Du kan göra en paus i uppspelningen genom att trycka på <b>OK</b>. Du kan spela upp videon i slow motion genom att hålla ner <b>navigeringsknappen</b> ▶ medan videoklipppet är pausat.</li> <li>Du markerar den filmruta som visas genom att trycka på .</li> <li>Starta utskriften med <b>skriv ut</b>.</li> </ol>

(fortsättning)

Om du vill...	Gör så här:
<b>Gör en videoklipputskrift</b> Denna typ av utskrift består av nio automatiskt valda filmrutor från ett videoklipp.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sätt i ett minneskort som innehåller ett eller flera videoklipp.</li> <li>2. Fyll på fotopapper. Kontrollera på fotofackets lampa att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.</li> <li>3. Tryck på <b>meny</b>.</li> <li>4. Välj <b>Print options</b> (utskriftsalternativ) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>5. Välj <b>Video action prints</b> (utskrift av filmrutor) och tryck på <b>OK</b>.</li> <li>6. Tryck på <b>välj foto</b>-knappen ◀ eller ▶ och markera det videoklipp som du vill skriva ut en förhandsvisning av.</li> <li>7. Tryck först på  och sedan på <b>Print</b> (skriv ut).</li> </ol>
<b>Avbryta en utskrift</b>	Om du vill avbryta en pågående utskrift trycker du på <b>avbryt</b> -knappen.

## Skriva ut foton från en digitalkamera

Du kan skriva ut foton genom att ansluta en PictBridge-digitalkamera direkt till skrivaren med en USB-kabel. Om du har en kamera med trådlös Bluetooth-teknik kan du sätta i en trådlös HP Bluetooth®-adapter i skrivaren och skicka foton till skrivaren trådlöst.

När du skriver ut direkt från en digitalkamera använder skrivaren kamerans inställningar. Mer information finns i dokumentationen som följde med kameran.

Om du vill skriva ut foton från en...	Gör så här
<b>Digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik</b> Om du har en digitalkamera med trådlös Bluetooth-teknik kan du köpa till en trådlös HP Bluetooth®-adapter och skriva ut från kameran via en trådlös Bluetooth-anslutning.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ställ in Bluetooth-alternativen för skrivaren med Bluetooth-menyn på skrivarens skärm. Mer information finns i <a href="#">Skrivarmeny</a>.</li> <li>2. Fyll på fotopapper i skrivaren och se efter på lamporna att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.</li> <li>3. Sätt i HP:s trådlösa Bluetooth®-adapter i kameraporten på <b>framsidan</b> av skrivaren. Lampan på adaptern blinkar när den är klar att ta emot data.</li> <li>4. Följ instruktionerna i dokumentationen som följde med digitalkameran och skicka foton till skrivaren.</li> </ol>



(fortsättning)

Om du vill skriva ut foton från en...	Gör så här
<b>Anmärkning</b> Du kan även skriva ut från andra Bluetooth-enheter, till exempel PDA-enheter och kameratelefoner. Mer information finns i <a href="#">Ansluta till andra enheter</a> och den dokumentation som medföljde Bluetooth-adaptorn.	
<b>Digitalkamera med PictBridge-teknik</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Slå på PictBridge-digitalkameran och välj vilka foton som du vill skriva ut.</li><li>2. Fyll på fotopapper i skrivaren och se efter på lamporna att rätt fack är valt – huvudfackets lampa ska vara släckt och fotofackets lampa tänd.</li><li>3. Kameran ska vara i PictBridge-läge. Anslut den sedan till kameraporten på skrivarens <b>framsida</b> med den USB-kabel som medföljde kameran. När skrivaren har identifierat PictBridge-kameran skrivs de valda foton ut automatiskt.</li></ol>

## Skriva ut foton från en HP iPod

Innan du importerar foton till eller skriver ut foton från din HP iPod enligt beskrivningen nedan bör du kontrollera att bilderna och din HP iPod uppfyller följande krav:

- De bilder du kopierar till HP iPod måste vara i JPEG-format.
- HP iPod måste vara formaterad i Windows (FAT 32-filstruktur). HP iPod använder Windows filstruktur som standard. Du kan kontrollera att HP iPod är formaterad för Windows genom att välja **Settings > About** på HP iPod. Om den är formaterad för Windows visas **Format Windows** längst ner på skärmen. Om det inte är formaterad för Windows måste du ansluta HP iPod till en Windows-dator med den USB-kabel som medföljde HP iPod och följa anvisningarna på skärmen.



**Anmärkning** HP iPod-enheter som endast har varit anslutna till en Macintosh är inte kompatibla med skrivaren. Efter att ha anslutit till en Windows-dator kan emellertid Macintosh-användare fortfarande synkronisera sina HP iPod tillbaka till Macintosh och Mac iTunes och ha full skrivarsupport.

## Så här importerar du foton till en HP iPod

1. Kopiera foton från ett minneskort till din HP iPod med hjälp av Belkin Media Reader för iPod.
2. Kontrollera att foton är på din HP iPod genom att välja **Photo Import** i HP iPod-menyn. Foton visas som **rullar**.

### **Så här skriver du ut foton från en HP iPod**

1. Anslut HP iPod till kameraporten på skrivarens **framsida** med den USB-kabel som medföljde HP iPod. **Reading Device** (läser enhet) kan visas på skrivarens skärm i flera minuter medan foton läses in. Därefter visas fotona på skrivarens skärm.
2. Markera de foton som du vill skriva ut och tryck på **Print** (skriv ut). Mer information om hur du markerar foton finns i [Markera foton för utskrift](#).

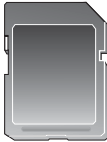
Kontakta HP Kundtjänst om du inte kan skriva ut till HP Photosmart-skrivaren från HP iPod. Se [HP Kundtjänst](#).

# 4 Ansluta till andra enheter


Skrivaren kan anslutas till andra enheter.

## Ansluta till andra enheter

Skrivaren kan ansluta till datorer och andra enheter på flera sätt. Du kan göra olika saker beroende på anslutningstyp.

Anslutningstyp och vad som behövs	Nu kan du...
<b>Minneskort</b>  <b>Ett minneskort</b>  Ett kompatibelt minneskort till en digitalkamera Sätt i minneskortet i motsvarande minneskortsfack på skrivarens framsida.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skriv ut direkt från ett minneskort till skrivaren.</li><li>• Spara foton från ett minneskort i skrivaren till datorn, där du kan förbättra eller ordna dem i programmet HP Image Zone eller annat program. Mer information finns i <a href="#">Spara foton på en dator</a> och <a href="#">Skriva ut foton från ett minneskort</a>.</li></ul>
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• En USB-kabel (Universal Serial Bus) som följer standarden 2.0 full-speed och som är högst 3 meter lång (10 fot). Instruktioner för hur du ansluter skrivaren med en USB-kabel finns i häftet <i>Snabbstart</i>.</li><li>• En dator med Internet-anslutning (för att kunna använda HP Instant Share).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skriva ut från datorn till skrivaren. Se <a href="#">Utskrift från en dator</a>.</li><li>• Spara foton från ett minneskort i skrivaren till datorn, där du kan förbättra eller ordna dem i programmet HP Image Zone eller annat program.</li><li>• Dela foton med HP Instant Share.</li><li>• Skriva ut direkt från en HP Photosmart digitalkamera med direktutskriftsfunktion till skrivaren. Mer information finns i avsnittet <a href="#">Skriva ut foton från en digitalkamera</a> och i kamerans dokumentation.</li></ul>
<b>PictBridge</b>	Skriva ut direkt från en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren. Mer information finns i avsnittet <a href="#">Skriva ut foton från en digitalkamera</a> och i kamerans dokumentation.

(fortsättning)

Anslutningstyp och vad som behövs	Nu kan du...
 <p><b>PictBridge-symbolen</b></p> <p>En PictBridge-kompatibel digitalkamera och en USB-kabel.</p> <p>Anslut kameran till kameraporten på skrivarens <b>framsida</b>.</p>	
<p><b>Bluetooth</b></p> <p>Den trådlösa tillvalsadaptern från HP för Bluetooth.</p> <p>Om detta tillbehör medföljde skrivaren, eller om du har köpt det separat, finns anvisningar i den tillhörande dokumentationen och i direkthjälpen.</p>	<p>Skriv ut från valfri enhet med trådlös Bluetooth-teknik – till exempel en digitalkamera, en kameratelefon eller en handdator – till skrivaren.</p> <p>Om du ansluter HP:s trådlösa Bluetooth-skrivaradapter till skrivarens kameraport, måste du ange Bluetooth-alternativ i skrivarmenyn. Se <a href="#">Skrivarmeny</a>.</p>
<p><b>HP iPod</b></p> <p>En HP iPod och medföljande USB-kabel. Anslut HP iPod-enheten till kameraporten på skrivarens <b>framsida</b>.</p>	<p>Skriv ut direkt från en HP iPod (med lagrade foton) till skrivaren. Mer information finns i <a href="#">Skriva ut foton från en HP iPod</a>.</p>

## Spara foton på en dator

Du kan spara foton på en dator från valfritt minneskort i skrivaren om du upprättar en USB-anslutning mellan enheterna.

### Om du använder Windows

Spara foton på datorn med någon av följande metoder.

- Sätt i ett minneskort i skrivaren. Programvaran HP Image Zone Transfer (HP Transfer och Snabbutskrift) öppnas på datorns skärm. Där kan du ange var på datorn som du vill spara bilder. Mer information finns i direkthjälpen för HP Image Zone.
- Sätt i ett minneskort i skrivaren. Minneskortet visas i Windows Utforskaren som en flyttbar enhet. Öppna den flyttbara enheten och dra foton från kortet till valfri plats på datorn.

### Om du använder Macintosh

1. Sätt i ett minneskort i skrivaren.
2. Vänta tills iPhoto har startats och läs minneskortets innehåll.
3. Spara foton på kortet till datorn genom att klicka på **Import**.



**Anmärkning** Minneskortet visas också på skrivbordet som en enhetssymbol. Du kan öppna den och dra foton från kortet till valfri plats på datorn.

## Ansluta via HP Instant Share

Du kan använda HP Instant Share för att dela foton med släkt och vänner via e-post, skapa online-album eller som online-tjänst för fotoefterbehandling. Skrivaren måste vara ansluten via en USB-kabel till en dator med anslutning till Internet och all HP-programvara installerad. Om du försöker använda HP Instant Share utan att ha den programvara som behövs installerad och konfigurerad, talar ett meddelande om vad du behöver göra.

### Använda HP Instant Share (USB) för att skicka foton (Windows):

1. Sätt i ett minneskort och markera några foton.
2. Tryck på **Instant Share** på skrivarens kontrollpanel.
3. Dela de markerade foton med andra enligt anvisningarna på skärmen.

### Använda HP Instant Share (USB) för att skicka foton (Macintosh):

1. Öppna **HP Image Zone** och markera de foton som du vill dela. Information om HP Image Zone finns i [HP Image Zone](#).
2. Klicka på fliken **Applications** i **HP Image Zone** och dubbelklicka på **HP Instant Share**.
3. Dela de markerade foton med andra enligt anvisningarna på skärmen.

Mer information om hur du använder HP Instant Share finns i direkthjälpen för HP Image Zone.



# 5 Utskrift från en dator

För att kunna skriva ut från en dator måste skrivarprogrammet vara installerat. Under installationen installeras antingen HP Image Zone (Macintosh och fullständig Windows-installation) eller HP Image Zone Express (Expressinstallation i Windows) på datorn. Med programmet kan du organisera, dela, redigera och skriva ut foton.

Mer information om hur du installerar programvaran finns i häftet *HP Photosmart 8200 series Snabbstart*. Du bör uppdatera programvaran till skrivaren regelbundet (med några månaders mellanrum), så att du alltid har tillgång till de senaste funktionerna och förbättringarna. Anvisningar finns i [Uppdatera programvaran](#).

För att kunna arbeta med dina foton måste du föra över dem till en dator som är ansluten till skrivaren. Se [Spara foton på en dator](#).



**Anmärkning** Windows: HP Image Zone kan bara användas på datorer med Intel® Pentium® III-processorer (eller motsvarande) och högre.

## Använda skrivarprogrammets alternativ

Här följer några tips om hur du kan öppna och använda HP Image Zone, HP Image Zone Express och HP Instant Share.

### HP Image Zone

HP Image Zone är ett lättanvänt program med allt du behöver för att ha kul med dina foton, förutom grundläggande fotoredigering och utskrift. Programmet ger också tillgång till HP Instant Share så att du enkelt kan dela fina foton.

#### Öppna HP Image Zone (Windows)

→ Dubbelklicka på ikonen **HP Image Zone** på skrivaren. Öppna direkthjälpen för HP Image Zone om du behöver hjälp.

#### Öppna HP Image Zone (Macintosh)

→ Klicka på symbolen **HP Image Zone** i Dock. Välj **HP Image Zone Help** i Hjälpmenyn om du behöver hjälp.

Utforska funktionerna i HP Image Zone:

- **View** (visa) – Visa foton i olika storlekar och på olika sätt. Organisera och hantera dina foton enkelt.
- **Edit** (redigera) – Beskär dina foton och fixa foton med röda ögon. Justera och förbättra dina foton automatiskt i olika storlekar och med flera layouter.
- **Print** (skriv ut) – Skriv ut dina foton i olika storlekar och med flera layouter.
- **Share** (dela) – Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Instant Share, ett bättre sätt att skicka e-post.
- **Create** (skapa) – Skapa albumsidor, kort, kalendrar, panoramafoton, CD-etiketter m.m. på ett enkelt sätt.
- **Back-up** (säkerhetskopiera) – Säkerhetskopiera och spara dina foton.

## HP Image Zone Express

HP Image Zone Express är ett lättanvänt program med grundläggande funktioner för fotoredigering och utskrift. Programmet ger också tillgång till HP Instant Share så att du enkelt kan dela fina foton. HP Image Zone Express är bara tillgängligt för Windows.

### Öppna HP Image Zone Express (Windows)

→ Dubbelklicka på ikonen **HP Image Zone Express** på skrivbordet. Öppna direkthjälpen för HP Image Zone Express om du behöver hjälp.

Utforska funktionerna i HP Image Zone Express:

- **View** (visa) – Visa foton i olika storlekar och på olika sätt. Organisera och hantera dina foton enkelt.
- **Edit** (redigera) – Beskär dina foton och fixa foton med röda ögon. Justera och förbättra dina foton automatiskt tills de är perfekta.
- **Print** (skriv ut) – Skriv ut dina foton i olika storlekar och med flera layouter.
- **Share** (dela) – Skicka foton till släkt och vänner utan stora bilagor med HP Instant Share, ett bättre sätt att skicka e-post.

## HP Instant Share

Med HP Instant Share kan du skicka foton till släkt och vänner utan att använda stora e-postbilagor. Mer information finns i [Ansluta via HP Instant Share](#) och direkthjälpen för HP Image Zone eller HP Image Zone Express.

### Öppna HP Instant Share (Windows)

→ Klicka på fliken **HP Instant Share** i HP Image Zone eller HP Image Zone Express.

### Öppna HP Instant Share (Macintosh)

→ Klicka på fliken **Applications** (program) i HP Image Zone och dubbelklicka på **HP Instant Share**.

## Ange utskriftsinställningar

Utskriftsinställningarna anges som standard, men kan ändras vid behov. Du kan ange särskilda inställningar när du skriver ut från datorn. Om du ändrar inställningarna före utskrift påverkar de bara den aktuella utskriften. I en del Windows-program måste du klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar** i dialogrutan **Skriv ut** för att komma åt de avancerade utskriftsfunktionerna. Mer information om utskriftsinställningar finns i direkthjälpen.

### Öppna utskriftsinställningarna (Windows)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Ändra utskriftsinställningarna på flikarna i dialogrutan **Skriv ut**, eller visa fler utskriftsinställningar genom att klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.



### Öppna utskriftsinställningarna (Macintosh)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Ändra utskriftsinställningarna i dialogrutan **Skriv ut** genom att välja de utskriftsalternativ du vill ändra i menyn **Exemplar och sidor**.

Mer information om hur du ändrar utskriftsinställningar finns i direkthjälpen.

### Öppna direkthjälpen

#### Windows:

- Tryck på F1 på tangentbordet.
- Klicka på ? högst upp i dialogrutan **Skriv ut** om du vill visa hjälp om de olika fälten.

#### Macintosh:

1. Välj **Hjälp** i menyn **Finder** och välj sedan **Mac Hjälp**.
2. Välj **HP Image Zone Help** i **Library** och välj sedan **HP Photosmart Printer Help**.

### HP Real Life-funktioner

Utforska alternativen för fotoredigering och förbättring i HP Real Life-funktionerna. Dessa funktioner – till exempel automatisk borttagning av röda ögon och anpassad belysning – gör det lättare att skriva ut foton med hög kvalitet.

#### Öppna Real Life-funktionerna (Windows)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Klicka på fliken **Papper/kvalitet** och klicka sedan på knappen **Real Life digitalt fotografi** –ELLER– Klicka på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar** och klicka sedan på knappen **Real Life digitalt fotografi**.

#### Öppna Real Life-funktionerna (Macintosh)

1. Öppna dialogrutan **Skriv ut**. Det gör du oftast genom att välja **Skriv ut** i menyn **Arkiv**.
2. Välj **Real Life digitalt fotografi** i menyn **Exemplar och sidor**.



# 6 Skötsel och underhåll

HP Photosmart 8200 series-skrivaren behöver väldigt lite underhåll. Genom att följa riktlinjerna i det här kapitlet kan du öka skrivarens livslängd och få förbrukningsmaterialet att räcka längre. Dessutom kan du alltid vara säker på att fotoutskrifterna är av högsta kvalitet.

## Rengöring och underhåll

Håll skrivaren och bläckpatronerna rena och i gott skick med hjälp av de enkla tipsen i det här avsnittet.

### Rengöra skrivaren utvändigt

1. Stäng av skrivaren och koppla från strömkabeln på skrivarens baksida.
2. Torka av skrivaren utvändigt med en mjuk fuktad trasa.



**Viktigt** Använd inte rengöringsmedel eftersom det kan skada skrivarens yta. Rengör inte skrivarens insida. Se till att inga vätskor spills på skrivaren. Smörj inte in metallstången som skriverhuvudet glider på. Det är helt normalt att det låter lite när skriverhuvudet glider fram och tillbaka.

### Rengöra skriverhuvudet automatiskt

Rengör skriverhuvudet på följande sätt om det uppstår linjer eller streck på de utskrivna foton eller i testrapportens färgade fält. Rengör inte skriverhuvudet i onödan, eftersom det slösar på bläck och förkortar livslängden för skriverhuvudets bläckmunstycken.

1. Tryck på **meny**.
2. Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
3. Välj **Clean printheads** (rengör skriverhuvuden) och tryck på **OK**.
4. Fyll på oanvänt vanligt vitt papper i A4- eller Letter-format enligt anvisningarna på skrivarens skärm, så att skrivaren kan skriva ut en testrapport när skriverhuvudet är rengjort.
5. Tryck på **OK**. Rengöringen av skriverhuvudet börjar. En testrapport skrivs ut när rengöringen är klar. Upprepa rengöringen om du inte är nöjd med utskriftskvaliteten på testrapporten. Släng testrapporten.

Om utskriftskvaliteten fortfarande är dålig när du har rengjort skriverhuvudet kan du prova att justera skrivaren enligt beskrivningen i [Justera skrivaren](#). Kontakta HP Kundtjänst om problemet kvarstår efter rengöring och justering.


## Rengöra bläckpatronernas kontakter manuellt


Rengör bläckpatronernas kopparkontakter om ett meddelande om att en patron saknas eller är skadad visas på skrivarens skärm.

Innan du rengör kontakterna på en bläckpatron bör du ta ut patronen och kontrollera att ingenting täcker kontakterna eller bläckpatronfacket. Sätt sedan tillbaka bläckpatronen. Rengör bläckpatronens kontakter om du fortfarande får meddelande om att patronen saknas eller är skadad. Om meddelandet fortsätter att visas sedan du har rengjort kontakterna behöver du byta bläckpatron. Ta bort den aktuella bläckpatronen och läs på undersidan om garantin fortfarande gäller. Sista giltighetsdatum står i formatet AAAA/MMM/DD. Om garantin gäller kan du kontakta HP Kundtjänst och få en ersättningspatron.

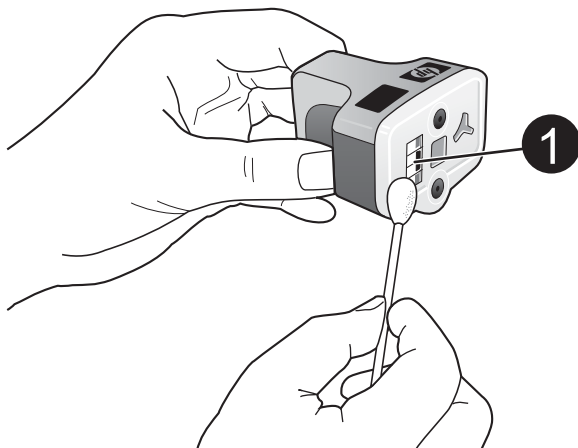
### Så här rengör du kontakterna på bläckpatronen:

1. Du behöver följande:
  - Vatten som är destillerat, filtrerat eller på flaska (kranvatten kan innehålla ämnen som skadar bläckpatronen)

 **Viktigt** Använd inte rengöringsmedel eller alkohol för att rengöra bläckpatronens kontakter. Bläckpatronen eller HP Photosmart-skrivaren kan skadas.
- Torra skumgummitraser, luddfri trasa eller annat mjukt material som inte går sönder eller lämnar fibrer.
2. Öppna skrivarens övre lucka.
3. Tryck på den grå knappen nedanför en bläckpatronplats så att spärren inuti skrivaren släpper. Lyft sedan spärren.

 **Viktigt** Ta inte bort flera bläckpatroner samtidigt. Ta bort och rengör en bläckpatron i taget. Lämna inte bläckpatronen utanför skrivaren i mer än en halvtimme.

4. Fukta en trasa lätt med vatten. Krama ut överflödigt vatten.
5. Håll i bläckpatronens handtag och torka kopparkontakterna försiktigt (torka endast kontakterna).



1 Torka kopparkontakterna försiktigt

6. Sätt tillbaka bläckpatronen i det tomma facket, och tryck nedåt på den grå spärren tills patronen snäpper på plats.
7. Upprepa vid behov för övriga bläckpatroner.
8. Fäll ner den övre luckan.



**Viktigt** Bläcket kan vara under tryck i bläckbehållaren. Om man petar i bläckbehållaren med något kan bläck spruta ut och fläcka ner hud eller saker.

## Skriva ut en testrapport

Skriv ut en testrapport om du har problem med utskriften. Med hjälp av den här tvåsidiga rapporten – som heter Extended Self Test Diagnostic Page – kan du diagnosticera utskriftsproblem. Här finns också viktig information om du behöver ringa HP Kundsupport. På rapporten visas även ungefärlig procentuell bläcknivå i bläckpatronerna.

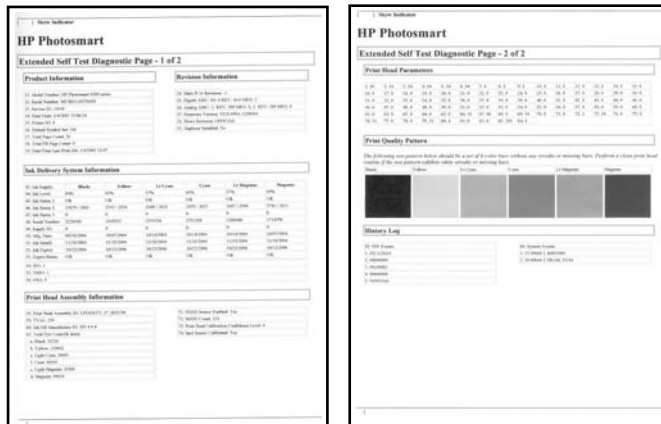
1. Tryck på **meny**.
2. Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
3. Välj **Print test page** (skriv ut testsida) och tryck på **OK**.

HP Photosmart skriver ut en tvåsidig testrapport med följande information:

- **Produktinformation:** Inkluderar modellnummer, serienummer och annan produktinformation.
- **Versionsinformation:** Inkluderar den fasta programvarans versionsnummer och anger om du har HP:s tillbehör för dubbelsidig utskrift installerat.
- **Systeminformation om bläcktillförsel:** Visar ungefärlig bläcknivå i varje installerad bläckpatron, status för varje bläckpatron, det datum då varje bläckpatron installerades och utgångsdatum för varje bläckpatrons garanti.
- **Skrivarhuvudinformation:** Innehåller information i diagnostiskt syfte om du behöver ringa HP Kundsupport.
- **Skrivarhuvudparametrar:** Innehåller information i diagnostiskt syfte om du behöver ringa HP Kundsupport.
- **Mönster för utskriftskvalitet:** Visar sex färgfält, ett för varje installerad bläckpatron. Om det finns streck i färgfälten, eller om något färgfält saknas,

bör du rengöra skrivarhuvudet enligt anvisningarna i [Rengöra skrivarhuvudet automatiskt](#). Om färgfälten fortfarande skrivs ut med dålig kvalitet när du har rengjort skrivarhuvudet kan du prova att justera skrivaren enligt beskrivningen i [Justera skrivaren](#). Kontakta HP Kundtjänst om problemen kvarstår.

- **Historiklogg:** Innehåller information i diagnostiskt syfte om du behöver ringa HP Kundsupport.



## Testrapport

### Justera skrivaren

Gör så här om testrapporten har streck eller vita linjer i något av färgfälten.

Om utskriftskvaliteten fortfarande är dålig när du har rengjort skrivarhuvudet kan du prova att justera skrivaren enligt beskrivningen i [Rengöra skrivarhuvudet automatiskt](#). Kontakta HP Kundtjänst om problemet kvarstår efter rengöring och justering.

1. Lägg oanvänt vitt papper i A4- eller Letter-format i huvudfacket.
2. Tryck på **meny**.
3. Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
4. Välj **Align printer** (justera skrivare) och tryck på **OK**.

Skrivaren justerar skrivarhuvudet, skriver ut en justeringssida och kalibrerar skrivaren. Släng justeringssidan.

### Skriva ut en testsida

Du kan skriva ut en testsida om du vill testa skrivarens fotoutskriftskvalitet och kontrollera att papperet ligger rätt.

1. Lägg i papper i huvudfacket. Använd vanligt papper så sparar du fotopapper.
2. Tryck på **meny**.
3. Välj **Tools** (verktyg) och tryck på **OK**.
4. Välj **Print sample page** (skriv ut testsida) och tryck på **OK**.

## Uppdatera programvaran

Du bör hämta den senaste programvaran till skrivaren regelbundet så att du alltid har tillgång till de senaste funktionerna och förbättringarna. Du kan hämta

programvaruuppdateringar på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) eller använda HP programvaruuppdatering enligt beskrivningen nedan.



**Anmärkning** Den programvaruuppdatering som du kan hämta från HP:s webbplats uppdaterar inte programvaran för HP Image Zone.

### Hämta programvara (Windows)



**Anmärkning** Kontrollera att datorn är ansluten till Internet innan du använder HP programvaruuppdatering.

1. Öppna Windows **Start**-meny och välj **Program** (i Windows XP väljer du **Alla program**) > **HP** > **HP Programuppdatering**. Fönstret HP Programuppdatering öppnas.
2. Klicka på **Nästa**. HP programvaruuppdatering söker igenom HP:s webbplats efter uppdateringar till skrivarprogrammet. Om datorn inte har den senaste versionen av skrivarens programvara visas en programuppdatering i fönstret HP programvaruuppdatering.



**Anmärkning** Om datorn redan har den senaste versionen av skrivarens programvara visas följande meddelande i fönstret HP programvaruuppdatering: "No new updates available".

3. Om det finns en tillgänglig programvaruuppdatering markerar du rutan bredvid den.
4. Klicka på **Nästa**.
5. Slutför installationen enligt anvisningarna på skärmen.

### Hämta programvara (Macintosh)



**Anmärkning** Kontrollera att datorn är ansluten till Internet innan du använder HP Photosmart Updater.

1. Öppna **HP Image Zone** på din Macintosh.
2. Välj **HP Photosmart Updater** i menyn **Settings**.
3. Slutför installationen enligt anvisningarna på skärmen.  
Om du använder en brandvägg måste du ange proxyserverinformation i uppdateringsprogrammet.

## Förvara och transportera skrivaren och bläckpatronerna

Förvara skrivaren och bläckpatronerna på rätt sätt när de inte används.

### Förvara och transportera skrivaren

Skrivaren far inte illa av att ställas undan en längre eller kortare tid. Förvara skrivaren inomhus. Utsätt den inte för direkt solljus eller stora temperatursvängningar.



**Viktigt** Så här förhindrar du spill: transportera eller förvara inte skrivaren liggande på sidan, och förvara och transportera skrivaren med bläckpatronerna installerade.

## Förvara och transportera bläckpatronerna

När du transporterar eller förvarar skrivaren bör du alltid låta den aktiva bläckpatronen sitta kvar i skrivaren för att förhindra att bläcket torkar ut.



**Viktigt 1** Så här förhindrar du spill: låt bläckpatronerna sitta kvar när du förvarar eller transporterar skrivaren, och undvik att lämna använda bläckpatroner utanför skrivaren under längre tid.

**Viktigt 2** Vänta tills skrivarens avstängningscykel är klar innan du kopplar från strömkabeln. Skrivarhuvudet förvaras då på rätt sätt i skrivaren.

Så här förvarar du bläckpatroner från HP och säkerställer en jämn utskriftskvalitet: Förvara bläckpatroner i den oöppnade originalförpackningen tills de ska användas. Förvara bläckpatroner i rumstemperatur (15–35 °C).

## Bevara kvaliteten på fotopapper

Hantera fotopapper enligt riktlinjerna nedan för bästa resultat.

### Förvara fotopapper

- Förvara fotopapper i originalförpackningen eller i en plastpåse som kan återförslutas.
- Förvara det paketerade fotopapperet på en plan yta, torrt och svalt.
- Lägg tillbaka oanvänt fotopapper i plastpåsen. Papper som lämnas kvar i skrivaren eller förvaras oskyddat kan bli böjt.

### Hantera fotopapper

- Håll alltid fotopapper i kanterna så att det inte blir fingeravtryck.
- Om fotopapperet böjer sig i kanterna lägger du det i en plastpåse och böjer försiktigt åt andra hållet tills papperet ligger plant.



# 7 Felsökning

HP Photosmart-skrivaren är utformad för att vara pålitlig och enkel att använda. I det här avsnittet besvaras vanliga frågor om hur skrivaren används och om utskrift utan dator. Följande ämnen tas upp:

- [Problem med skrivarens maskinvara](#)
- [Utskriftsproblem](#)
- [Felmeddelanden](#)

Ytterligare felsökningsinformation finns i:

- **Felsökning vid programvaruinstallation:** Häftet *Snabbstart* som medföljde skrivaren.
- **Felsökning av skrivarens programvara och utskrift från en dator:** Direkthjälpen för HP Photosmart. Information om hur du visar direkthjälpen för HP Photosmart finns i [Välkommen](#). Macintosh-användare bör även se efter om det finns alternativ för felsökning eller läs detta först-filer i **HP Photosmart-menyn** i Dock.

## Problem med skrivarens maskinvara

Innan du kontakter HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Anmärkning** Om du vill ansluta skrivaren till en dator med en USB-kabel rekommenderar HP att du använder en som följer standarden 2.0 full-speed och som är högst 3 meter lång, för att minimera risken för störningar från magnetfält som kan finnas runt kabeln.

### Utskriftslampan blinkar blått men ingenting skrivs ut

**Åtgärd** Skrivaren bearbetar information. Vänta.

---

### Varningslampan lyser

#### Åtgärd

- Följ eventuella anvisningar på skrivarskärmen. Om en digitalkamera är ansluten till skrivaren kan det stå anvisningar på kamerans skärm. Om skrivaren är ansluten till en dator kan det stå anvisningar på datorskärmen.
- Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren.

Om varningslampan fortfarande lyser kan du gå till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) eller be HP Kundtjänst om hjälp.

---

## Skrivaren kan inte hitta de foton som finns på mitt minneskort

**Orsak** Filerna på minneskortet kan ha sparats i ett format som skrivaren inte kan läsa direkt från kortet.

### Åtgärd

- Spara fotona på datorn och skriv ut dem därifrån. Mer information finns i direkthjälpen för HP Photosmart och i dokumentationen som medföljde kameran.
- Nästa gång du tar foton bör du ställa in digitalkameran så att de sparas i ett filformat som skrivaren kan läsa direkt från minneskortet. En lista över de filformat som skrivaren hanterar finns i [Skrivarspecifikationer](#). Hur du ställer in ett visst filformat i kameran står i dokumentationen som medföljde den.

Minneskortet kan behöva formateras om problemet kvarstår.

---

## Skrivaren är inkopplad men går inte att slå på

### Åtgärd

- Skrivaren kan ha dragit för mycket ström. Dra ur skrivarens strömkabel. Vänta i ca 10 sekunder och anslut kabeln igen. Slå på skrivaren.
  - Om skrivarens strömkabel sitter i en grendosa kanske den är avstängd. Slå på grendosan, och slå sedan på skrivaren.
  - Strömkabeln kan vara trasig. Kontrollera att den gröna lampan på strömkabeln är tänd.
- 

## Det låter om skrivaren när jag slår på den, eller när den inte har använts på en stund

**Åtgärd** Det kan låta om skrivaren när den inte har använts under lång tid (cirka 2 veckor), eller när strömmen kommit tillbaka efter strömavbrott. Det är helt normalt. Skrivaren kör en automatisk underhållsrutin för att säkerställa bästa utskriftskvalitet.

---

## Alla lampor på skrivaren blinkar

**Åtgärd** Skrivaren har upptäckt ett maskinvarufel och kan vara i behov av service. Dra ur skrivarens strömkabel. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Slå på skrivaren. Gå till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) eller kontakta HP Kundtjänst om lamporna fortfarande blinkar.

---

# Utskriftsproblem

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Skrivaren skriver inte ut kantfria foton när jag skriver ut från kontrollpanelen

**Åtgärd** Tryck på **Layout** tills **One photo per page borderless** (ett foto per sida kantfritt) visas. När inställningen är vald och ett minneskort är isatt är rektangeln längst ner i mitten av skrivarens skärm helt orange.

---

## Utskriften går mycket långsamt

**Åtgärd** Problemet kan bero på någon av följande situationer: 1) du skriver ut en PDF-fil eller projekt med högupplösta bilder eller foton, eller 2) du har valt högsta upplösning för utskrifterna. Stora, komplicerade projekt med bilder eller foton skrivs ut långsammare än textdokument, särskilt vid hög upplösning.

---

## Papperet matas inte in rätt i skrivaren från huvudfacket

### Åtgärd

- Facket kan vara överfullt. Ta bort lite papper och försök skriva ut igen.
  - Huvudfacket kanske inte är helt inskjutet. Skjut in huvudfacket helt.
  - Pappersledarna kanske är feljusterade. Kontrollera att pappersledarna för bredd och längd ligger an mot kanterna på papperet, utan att böja det.
  - Det kan hända att två eller flera papper sitter ihop. Ta bort papperet från huvudfacket och bläddra med hörnet på högen så att arken separeras. Lägg sedan tillbaka papperet och prova att skriva ut igen.
  - Om papperet är skrynkligt eller böjt kan du prova med annat papper.
  - Papperet kan vara för tunt eller för tjockt. Bäst resultat får du med HP:s inkjet-papper. Mer information finns i [Välja rätt papper](#).
- 

## De utskrivna sidorna faller ut ur utmatningsfacket

**Åtgärd** Dra alltid ut utfackets förlängning när du skriver ut.

---

## Utskriften är skrynklig eller böjd

**Åtgärd** Utskriften använder mer bläck än normalt. Skriv ut från en dator och minska bläckmättnadsnivån i skrivarens programvara. Mer information finns i direkthjälpen för HP Photosmart.

---

## Fotografiet skrivs ut snett eller förskjutet

### Åtgärd

- Papperet kan ha lagts i på fel sätt. Lägg i papperet igen. Se till att det ligger korrekt i huvudfacket och att pappersledarna för längd och bredd ligger an

mot papperets kanter. Anvisningar om hur du fyller på papper finns i [Fylla på papper](#).

- Om du använder ett tillbehör för dubbelsidig utskrift kan du prova att ta bort det och skriva ut igen.
- Skrivaren kan vara feljusterad. Mer information finns i [Justera skrivaren](#).

## Färgerna skrivs inte ut rätt

### Åtgärd

- En av färgbläckpatronerna kan vara nästan tom, vilket gör att en annan färg används vid utskrift. Kontrollera de beräknade bläcknivåerna genom att ta bort eventuella minneskort och trycka på **välj foto**-knappen ►. Om någon bläckpatron snart har slut på bläck bör du byta ut den. Mer information finns i [Installera bläckpatroner](#).
- Skrivaren kan vara feljusterad. Mer information finns i [Justera skrivaren](#).
- Skrivarhuvudet kan behöva rengöras. Mer information finns i [Rengöra skrivarhuvudet automatiskt](#).

## Inget papper matades ut ur skrivaren, eller också uppstod papperstrassel vid utskrift

### Åtgärd

- Skrivaren kan behöva ses över. Läs eventuella anvisningar på skrivarskärmen.
- Strömmen kan vara av, eller en kontakt kanske inte sitter i ordentligt. Kontrollera att strömmen är på och att strömkabeln är ordentligt ansluten.
- Det kanske inte finns något papper i huvudfacket eller fotofacket. Kontrollera att papperet är påfyllt på rätt sätt. Anvisningar om hur du fyller på papper finns i [Fylla på papper](#).
- Prova följande om papperstrassel uppstår vid utskrift:
  - Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort eventuella papper som fastnat och blockerar pappersbanan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan. Om det inte går att få bort allt papper från skrivarens baksida, kan du försöka få bort papperet genom att öppna papperstrasselluckan innanför den övre luckan. Det finns bilder på de två ställen när du kan ta bort papperstrassel i avsnittet [Pappersfel](#). När du har tagit bort papperstrasslet kan du återansluta skrivaren, slå på den och försöka skriva ut igen.
  - Om du skriver ut etiketter måste du kontrollera att inga etiketter har lossnat från etikettarket inne i skrivaren.

## Skrivaren matade ut en tom sida

**Orsak** Du kan tidigare ha avbrutit en påbörjad utskrift.

**Åtgärd** Även om utskriften aldrig hann påbörjas innan den avbröts, kanske skrivaren redan hade matat in papperet. Nästa gång du skriver ut matar skrivaren först ut den tomma sidan.

---

**Orsak** En utskrift med en stor mängd data kan ha skickats till skrivaren.

**Åtgärd** Skrivaren ska ställa in skrivarhuvudet innan utskriften startar. Vänta.

---

### Jag blev ombedd att skriva ut en justeringssida

**Orsak** Ibland måste skrivaren justera skrivarhuvudet för att bibehålla optimal utskriftskvalitet.

**Åtgärd** Fyll på papper i A4- eller Letter-format när du blir ombedd att göra det. Släng justeringssidan.

---

### Fotografiet skrevs inte ut med de förvalda utskriftsinställningarna

**Åtgärd** Utskriftsinställningarna för det valda fotot kan skilja sig från standardinställningarna. Inställningar som angetts för ett specifikt foto används före standardinställningarna. Släng alla utskriftsinställningar som har gjorts specifikt för fotot genom att avmarkera det. Mer information finns i [Markera foton för utskrift](#).

---

### Skrivaren matar ut papperet när utskriften förbereds

**Åtgärd** Den automatiska pappersavkännaren kanske störs av solen. Flytta skrivaren så att den inte står i direkt solljus.

---

### Utskriftskvaliteten är dålig

#### Åtgärd

- En av bläckpatronerna kan vara nästan tom, vilket gör att en annan färg används vid utskrift. Kontrollera de beräknade bläcknivåerna genom att ta bort eventuella minneskort och trycka på **välj foto**-knappen ►. Om någon bläckpatron snart har slut på bläck bör du byta ut den. Mer information finns i [Installera bläckpatroner](#).
- Använd fotopapper som är framtaget för skrivaren. Använd de papperstyper som rekommenderas i [Välja rätt papper](#) för bästa resultat.
- Du kanske skriver ut på fel sida av papperet. Kontrollera att papperet är ilagt med utskriftssidan nedåt.

- Du kanske har valt en inställning med låg upplösning i digitalkameran. Minska bildens storlek och försök skriva ut igen. Du får bättre resultat framöver om du ställer in en högre upplösning i kameran.
  - Det kan ha uppstått problem med en bläckpatron eller med skrivarhuvudet. Prova med följande:
    - Kontrollera att alla bläckpatroner sitter som de ska genom att ta bort och sätt tillbaka dem en i taget.
    - Rengör skrivarhuvudet automatiskt. Mer information finns i [Rengöra skrivarhuvudet automatiskt](#).
    - Justera skrivaren. Mer information finns i [Justera skrivaren](#).
    - Kontakta HP Kundtjänst om du fortfarande har problem med utskriftskvaliteten efter att ha provat alla lösningar ovan.
- 

### Fotografier skrivs inte ut på rätt sätt

#### Åtgärd

- Du kanske har lagt i fotopapperet fel. Lägg in fotopapperet med utskriftssidan nedåt.
  - Fotopapperet kanske inte har lagts in rätt i skrivaren. Prova med följande:
    - Kontrollera om papper ha fastnat. Mer information finns i [Pappersfel](#).
    - Skjut in fotopapperet så långt det går i fotofacket.
    - Lägg in ett ark fotopapper i taget.
- 

### De foton som jag markerat för utskrift i digitalkameran skrivs inte ut

**Åtgärd** På en del digitalkameror kan du markera foton för utskrift, både i kamerans interna minne och på minneskortet. Om du markerar foton i internminnet och sedan flyttar foton till minneskortet överförs inte markeringen. Markera foton för utskrift efter det att du överfört dem från kamerans internminne till minneskortet.

---

## Felmeddelanden

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Felmeddelanden som visas på skrivarens skärm kan delas in i följande typer:

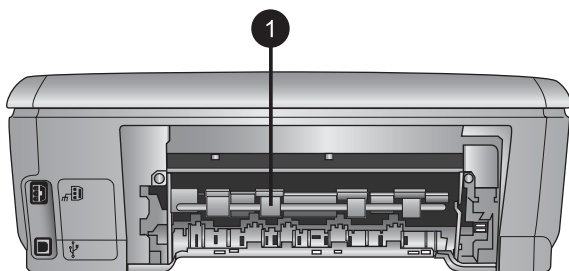
- [Pappersfel](#)
- [Bläckpatronfel](#)
- [Minneskortsfel](#)
- [Datorutskriftsfel](#)

### Pappersfel

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

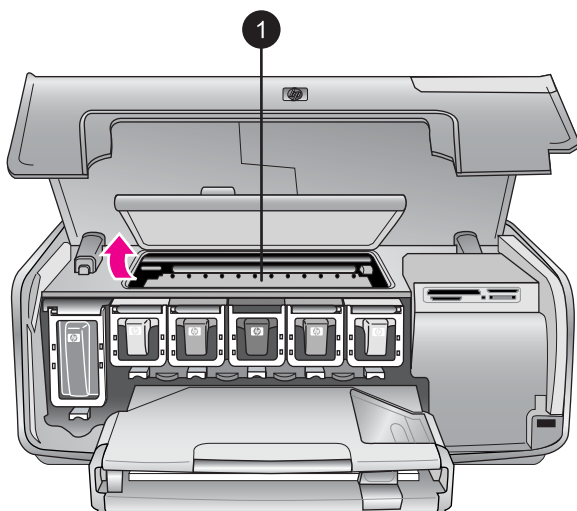
**Felmeddelande: Paper jam. Clear jam then press OK. (Papperstrassel. Åtgärda och tryck på OK.)**

**Åtgärd** Stäng av skrivaren och koppla bort den från strömkällan. Ta bort eventuella papper som fastnat och blockerar pappersbanan. Ta bort den bakre luckan. Ta försiktigt bort papper som fastnat från skrivaren och sätt tillbaka den bakre luckan.



1 Ta bort papper som fastnat bakom den bakre luckan.

Om det inte går att få bort allt papper från skrivarens baksida, kan du försöka få bort papperet genom att öppna papperstrasseluckan innanför den övre luckan.



1 Ta bort papper som fastnat inne i skrivaren bakom papperstrasseluckan.

Koppla in skrivaren och slå på den igen.

**Felmeddelande: Out of paper. Load paper then press OK. (Slut på papper. Fyll på papper och tryck på OK.)**

**Åtgärd** Fyll på med papper och tryck på **OK** om du vill skriva ut igen. Anvisningar om hur du fyller på papper finns i [Fylla på papper](#).

---

**Felmeddelande: Unsupported media size. (Det finns inte stöd för materialformatet.)**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte använda den pappersstorlek som finns i pappersfacket. Tryck på **OK** och fyll på med en storlek som hanteras. En lista över papper som skrivaren hanterar finns i [Skrivarspecifikationer](#).

---

**Felmeddelande: Automatic paper sensor failed. (Fel på den automatiska pappersavkännaren).**

**Åtgärd** Den automatiska pappersavkännaren är skadad, också har det kommit skräp i vägen för den. Om skrivaren står i direkt solljus kan du flytta undan den, trycka på **OK** och försöka skriva ut igen. Om det inte hjälper går du till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) eller kontakta HP Kundtjänst.

---

## Bläckpatronfel

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Felmeddelande: Wrong ink cartridge(s) installed (Fel bläckpatroner installerade)**

**Åtgärd** När du installerar och använder HP Photosmart-skrivaren första gången är det viktigt att du använder bläckpatronerna som medföljde skrivaren. De innehåller specialbläck avsett att blandas med bläcket i skrivarhuvudet.

Lös problemet genom att byta ut de aktuella bläckpatronerna med de patroner som medföljde HP Photosmart-skrivaren.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Incorrect ink cartridge (Fel bläckpatron)**

**Orsak** Fel bläckpatroner är installerade.

**Åtgärd** De angivna bläckpatronerna kan inte användas när enheten har initierats. Byt ut bläckpatronerna mot patroner som passar HP Photosmart-skrivaren. Numren till de bläckpatroner som kan användas till skrivaren står på baksidan av den här handboken.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Replace cartridges soon (Byt bläckpatroner snart)**

**Orsak** De angivna bläckpatronerna börjar ta slut.



**Åtgärd** Det kan gå att skriva ut ytterligare en kort tid medan det finns kvar bläck i skrivarhuvudet. Byt de angivna bläckpatronerna eller fortsätt med **OK**.  
Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Ink cartridge(s) are empty (Bläckpatronerna är tomma)**

**Orsak** De angivna bläckpatronerna är slut.

**Åtgärd** Byt ut de angivna bläckpatronerna mot nya patroner.

- Om den svarta bläckpatronen är tom kan du fortsätta skriva ut med de kvarvarande färgbläckpatronerna genom att ange det på de skärmar som visas.
- Om färgbläckpatronen är tom kan du fortsätta skriva ut med den kvarvarande svarta bläckpatronen genom att ange det på de skärmar som visas.

Beroende på utskriftens status kan du fortsätta med **OK**. Om HP Photosmart-skrivaren är mitt uppe i en utskrift kan du trycka på **avbryt** och starta om utskriften.



**Anmärkning** Kvaliteten på text och foton skiljer sig från om du skriver ut med alla bläckpatroner. Om de tomma bläckpatronerna inte byts snart avbryts all utskrift.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Cannot print (Kan inte skriva ut)**

**Orsak** De angivna bläckpatronerna är slut.

**Åtgärd** Byt de angivna bläckpatronerna genast, så att du kan fortsätta skriva ut. HP Photosmart-skrivaren kan inte fortsätta skriva ut förrän de angivna bläckpatronerna har bytts ut. All utskrift avbryts.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).

---

**Felmeddelande: Ink cartridge problem (Problem med bläckpatron)**

**Orsak** De angivna bläckpatronerna saknas eller också är de skadade.

**Åtgärd** Byt de angivna bläckpatronerna genast, så att du kan fortsätta skriva ut. Om inga bläckpatroner saknas i HP Photosmart-skrivaren kan patronernas kontakter behöva rengöras.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).  
Mer information om hur du rengör bläckpatronernas kontakter finns i [Rengöra bläckpatronernas kontakter manuellt](#).

Om inga bläckpatroner saknas i HP Photosmart-skrivaren och du fortfarande får meddelandet efter att ha rengjort patronernas kontakter, måste du byta bläckpatron. Ta bort den aktuella bläckpatronen och läs på undersidan om garantin fortfarande gäller. Sista giltighetsdatum står i formatet ÅÅÅÅ/MMM/DD. Om garantin gäller kan du kontakta HP Kundtjänst och få en ersättningspatron.

---

### Felmeddelande: Ink expiration near (Bläcket snart utgången)

**Orsak** Bläcket i de angivna bläckpatronerna är snart utgången.

**Åtgärd** Om dagens datum är nära utgångsdatumet bör du överväga att byta bläckpatroner för bästa utskriftskvalitet. Du kan fortsätta skriva ut genom att trycka på **OK**. HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten hos utgången bläck.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).

---

### Felmeddelande: Ink cartridge(s) are expired (Bläckpatronerna är utgångna)

**Orsak** Bläcket i de angivna bläckpatronerna är utgången.

**Åtgärd** Om bläckpatronerna är utgångna bör du byta dem för bästa utskriftskvalitet. Du kan fortsätta skriva ut genom att trycka på **OK**. HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten hos utgången bläck.

Mer information om hur du byter bläckpatroner finns i [Installera bläckpatroner](#).

---

### Felmeddelande: Non-HP ink (Ej HP-bläck)

**Orsak** HP Photosmart-skrivaren har upptäckt bläck som inte tillverkats av HP.

**Åtgärd** Byt ut de angivna bläckpatronerna eller fortsätt med **OK**.

HP rekommenderar att du endast använder bläckpatroner från HP. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare så att du enkelt får utmärkta resultat, gång efter gång.



**Anmärkning** HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten för bläck som inte är tillverkat av HP. Garantin täcker inte service eller reparationer som beror på att du använt annat bläck än HP:s.

Om du tror att du har köpt äkta HP-bläckpatroner kan du gå till:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

---

### Felmeddelande: Original HP ink depleted (HP-bläck slut)

**Orsak** HP-bläcket i de angivna bläckpatronerna är slut.

**Åtgärd** Byt ut de angivna bläckpatronerna eller fortsätt med **OK**.

HP rekommenderar att du endast använder bläckpatroner från HP. Äkta HP-bläckpatroner är utformade och testade med HP-skrivare så att du enkelt får utmärkta resultat, gång efter gång.



**Anmärkning** HP kan inte garantera kvaliteten eller tillförlitligheten hos bläck som inte är tillverkat av HP. Garantin täcker inte service eller reparationer som beror på att du använt annat bläck än HP:s.

Om du tror att du har köpt äkta HP-bläckpatroner kan du gå till:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

---

### Felmeddelande: Scheduled maintenance (Planerad service)

**Orsak** Skrivaren behöver underhåll för att justera och kalibrera skrivarhuvudet.

**Åtgärd** Du måste justera skrivaren för att säkerställa utskriftskvaliteten. Läggt vanligt vitt papper i A4- eller Letter-format i huvudfacket och tryck på **OK**. HP Photosmart-skrivaren justerar skrivarhuvudet, kalibrerar skrivaren och skriver ut en justeringssida. Släng testsidan.

---

### Felmeddelande: Calibration error (Kalibreringsfel)

**Orsak** Papperstypen i huvudfacket kan inte användas vid skrivarjustering.

**Åtgärd** Om du har färgat papper eller fotopapper i huvudfacket när du justerar skrivaren kan justeringen misslyckas. Läggt oanvänt, vanligt vitt papper i A4- eller Letter-format i huvudfacket och försök igen. Om justeringen fortfarande misslyckas kan det vara fel på en sensor eller bläckpatron. Kontakta HP Kundtjänst.

---

**Orsak** Bläckpatronen eller sensorn är trasig.

**Åtgärd** Kontakta HP Kundtjänst.

---

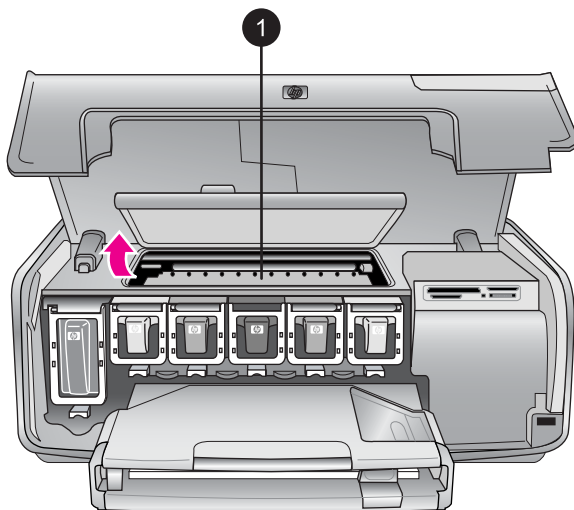
### Felmeddelande: Print cartridge cradle is stuck (Bläckpatronhållaren sitter fast)

**Orsak** Skrivarhuvudet är blockerat.

**Åtgärd** Ta bort eventuella objekt som sitter i vägen för skrivarhuvudet.

#### Så här frigör du skrivarhuvudet

1. Öppna den övre luckan och luckan för att åtgärda papperstrassel.



- 1 Öppna papperstrasseluckan och frigör skrivarhuvudet.

2. Ta bort eventuella objekt som blockerar skrivarhuvudet, inklusive papper och eventuellt förpackningsmaterial.
  3. Stäng av skrivaren och slå på den igen.
  4. Stäng papperstrasselluckan och den övre luckan.
- 

#### **Felmeddelande: Ink System Failure (Fel i bläcksystemet)**

**Orsak** Det är fel på skrivarhuvudet eller bläcksystemet och HP Photosmart-skrivaren kan inte skriva ut.

**Åtgärd** Stäng av skrivaren och dra ur strömkabeln. Vänta ca 10 sekunder och sätt i den igen. Kontakta HP Kundtjänst om felmeddelandet fortfarande visas.

---

### **Minneskortsfel**

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

#### **Felmeddelande: Photo is missing. (Fotot saknas.) –ELLER– Some photos are missing. (Vissa foton saknas.)**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte läsa filen på minneskortet, eller en eller flera filer som angivits för utskriften saknas på minneskortet. Prova att spara fotona på datorn från digitalkameran i stället för från minneskortet. Om ett foto saknas kan du ha råkat radera det från kortet.

---

#### **Felmeddelande: Card access error. Job was cancelled. Press OK. (Kortläsningsfel. Jobbet avbröts. Tryck på OK.) –ELLER– File directory structure is corrupted. (Filstrukturen är skadad.) –ELLER– Card may be damaged. Job was cancelled. Press OK. (Kortet kan vara skadat. Jobbet avbröts. Tryck på OK.)**

**Orsak** Skrivaren kan inte läsa informationen på minneskortet och kan inte skriva ut några jobb. Data kan vara skadade eller också kan det vara något fel på minneskortet.

#### **Åtgärd**

- Spara filerna på datorn och öppna dem därifrån.
  - Om inte det fungerar kan du använda ett nytt minneskort eller formatera om minneskortet i digitalkameran. De foton som finns på minneskortet raderas.
  - Om detta inte fungerar kan det hända att fotofilerna är skadade eller inte kan läsas. Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du försöka med ett annat minneskort så att du kan avgöra om det är fel på skrivaren eller minneskortet.
- 

#### **Felmeddelande: Cannot print photos. (Kan inte skriva ut foton)**

**Orsak** Fler än 10 foton som du valt för utskrift kan vara skadade, saknas eller vara av en typ som inte hanteras. Information om vilka filtyper som hanteras finns i [Skrivarspecifikationer](#).

### Åtgärd

- Spara fotona på datorn från digitalkameran i stället för från minneskortet.
  - Spara filerna på datorn och skriv ut dem därifrån.
  - Skriv ut ett fotoindex och välj fotona igen. Mer information finns i [Ange vilka foton som ska skrivas ut](#).
- 

**Felmeddelande: Card is password protected. Cannot access card. (Kortet är lösenordsskyddat. Kan inte läsa kortet.)**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte läsa från minneskortet eftersom det är lösenordsskyddat. Gör så här:

1. Ta bort minneskortet från skrivaren.
  2. Sätt i minneskortet i den enhet som du använde när du lade in lösenordet på minneskortet.
  3. Ta bort lösenordsskyddet från minneskortet.
  4. Ta ur minneskortet och sätt i det i skrivarens minneskortsfack igen.
  5. Prova att skriva ut igen.
- 

**Felmeddelande: Card is locked. Cannot access card. (Kortet är låst. Kan inte läsa kortet.)**

**Åtgärd** Kontrollera att låsspärren på kortet är olåst.

---

**Felmeddelande: Card is not fully inserted. Push card in a little more. (Kortet är inte ordentligt isatt. Tryck in det en bit till.)**

**Åtgärd** Skrivaren känner av minneskortet men kan inte läsa från det. Tryck försiktigt in minneskortet på minneskortsplatsen tills det tar stopp. Mer information finns i [Sätta i ett minneskort](#).

---

**Felmeddelande: Use only one (1) card at a time. Please remove a memory card. (Använd endast 1 kort i taget. Ta bort ett minneskort.) —ELLER— Use only one (1) device at a time. Please remove/disconnect a device. (Använd endast 1 enhet i taget. Ta/koppla bort en enhet.)**

**Åtgärd** Två eller flera typer av minneskort sitter i skrivaren samtidigt eller också sitter ett minneskort i samtidigt som en digitalkamera är ansluten till kameraporten. Ta bort minneskort eller koppla ur kameran tills endast ett kort eller en kamera är ansluten till skrivaren.

---

**Felmeddelande: Card was removed. Job was cancelled. Press OK. (Kortet togs ut. Jobbet avbröts. Tryck på OK.)**

**Åtgärd** Du tog ut ett minneskort ur skrivaren medan en fil från kortet skrevs ut. Gör så här:

1. Tryck på **OK**.
2. Sätt tillbaka minneskortet och skriv ut det valda fotot igen. Minneskortet måste sitta i tills utskriften är klar.

Undvik att skada minneskortet genom att inte ta ut det ur skrivarens minneskortsplats medan det används. Mer information finns i [Ta ut ett minneskort](#).

---

**Felmeddelande: Camera selections (DPOF) file has error. (Fel på filen med kameraval (DPOF).)**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte läsa en DPOF-fil på grund av skadade data eller fel på minneskortet. Välj fotona igen på skrivarens kontrollpanel. Mer information finns i [Skriva ut foton från ett minneskort](#).

---

**Felmeddelande: Some camera-selected photos are not on card. (Vissa kameravalda foton finns inte på kortet.)**

**Åtgärd** Vissa kameravalda foton saknas eller har raderats. Prova med följande:

- Kontrollera att du inte har råkat radera fotot från minneskortet.
  - Välj fotona igen med digitalkameran.
  - Skriv ut ett nytt fotoindex för att se vilket indexnummer som hör till varje foto. Mer information finns i [Ange vilka foton som ska skrivas ut](#).
- 

**Felmeddelande: Cannot display this photo. (Det går inte att visa fotot.) —ELLER— Cannot display all photos. (Det går inte att visa alla foton.) —ELLER— Photos are corrupted. (Fotona är skadade.)**

**Åtgärd** Minneskortet innehåller bildformat som inte hanteras av skrivaren, eller också är filerna skadade. En lista över bildformat som skrivaren hanterar finns i [Skrivarspecifikationer](#). Öppna fotona via datorn. Information om hur du öppnar foton på datorn finns i [Utskrift från en dator](#).

---

**Felmeddelande: Unsupported card type. (Korttypen hanteras inte.)**

**Åtgärd** Överför fotona till datorn med kameran och skriv ut från datorn.

---

**Felmeddelande: Some photo numbers are not on card. (Några fotonummer finns inte på kortet.)**

**Åtgärd** Överför fotona till datorn med kameran och skriv ut från datorn. Om några foton fortfarande saknas kan de ha raderats från minneskortet.

---

## Dator- och anslutningsfel

Innan du kontaktar HP Kundtjänst bör du läsa igenom det här felsökningsavsnittet eller besöka vår supporttjänst på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Felmeddelande: Printer memory is full. Job was cancelled. Press OK.**  
**(Skrivarens minne är fullt. Jobbet avbröts. Tryck på OK.)**

**Åtgärd** Ett problem uppstod vid fotoutskrift. Prova med följande:

- Du kan rensa skrivarens minne genom att stänga av skrivaren och slå på den igen.
- Skriv ut färre foton i taget.
- Spara foton på datorn och skriv ut dem därifrån.
- Spara filerna på datorn via en minneskortsläsare och skriv ut från datorn i stället.

---

**Felmeddelande: Communication error. Check computer connection. Press OK.**  
**(Kommunikationsfel. Kontrollera datoranslutningen. Tryck på OK.) –ELLER–**  
**Data was not received. Check computer connection. Press OK to continue.**  
**(Data kunde inte tas emot. Kontrollera anslutningen till datorn. Tryck på OK för att fortsätta.) –ELLER–**  
**No response from computer. (Datorn svarar inte.)**

**Åtgärd** Skrivaren kan inte kommunicera med datorn. Skrivarprogrammet kan vara felaktigt eller en kabel kan vara urdragen. Kontrollera att USB-kabeln sitter fast ordentligt i både datorn och USB-porten på skrivarens baksida. Om kabeln sitter fast, kontrollera att skrivarens programvara verkligen är installerad.

---

**Felmeddelande: Camera disconnected during print job. (Kameraanslutningen bröts under utskrift.)**

**Åtgärd** Utskriften avbryts. Sätt tillbaka USB-kabeln i kameran och skrivaren och skicka utskriften igen.

---





# 8 HP Kundtjänst



**Anmärkning** Namnet på HP:s supporttjänster kan variera mellan olika länder.

Gör så här om fel uppstår:

1. Läs dokumentationen som medföljde skrivaren.
  - **Häftet Snabbstart:** I häftet *HP Photosmart 8200 series Snabbstart* beskrivs hur du ställer in skrivaren och skriver ut ditt första fotografi.
  - **Användarhandbok:** *Användarhandboken* är den bok du läser just nu. Boken innehåller beskrivningar av skrivarens grundläggande funktioner, förklaringar av hur du använder skrivaren utan att ansluta till en dator och dessutom felsökningsinformation för maskinvaran.
  - **Direkthjälp för HP Photosmart-skrivaren:** Direkthjälpen för HP Photosmart-skrivaren beskriver hur du använder skrivaren med en dator och innehåller felsökningsinformation om programvaran. Se [Öppna direkthjälpen för HP Photosmart](#).
2. Om denna information inte löser problemet går du till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Här kan du:
  - Läs supportwebbsidor
  - Kontakta HP via e-post
  - Få teknisk direktsupport via chatt
  - Hämta programvaruuppdateringarVilken typ av support som erbjuds varierar beroende på produkt, land/region och språk.
3. **Endast för Europa :** Kontakta din lokala återförsäljare. Om ett maskinvarufel uppstår ska du lämna in skrivaren där du köpte den. Servicen är kostnadsfri under garantitiden. Efter garantitidens utgång debiteras du en serviceavgift.
4. Om du inte kan lösa problemet med hjälp av direkthjälpen på datorn eller HP:s webbsidor ringer du till HP Kundtjänst. Supportnumret för respektive land/region finns i avsnittet [HP Kundtjänst på telefon](#).

## HP Kundtjänst på telefon

Du kan få kostnadsfri telefonsupport under garantitiden. Mer information finns på det medföljande garantibeviset. Du kan också gå till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) och se hur lång tid som återstår av supporttiden.

Efter perioden med kostnadsfri support kan du få hjälp från HP mot en extrakostnad. Kontakta din HP-återförsäljare eller ring supporttelefonnumret för Sverige för mer information om supportalternativ.

För HP-support via telefon ringer du supporttelefonnumret för Sverige. Normal samtalstaxa gäller.

**Nordamerika:** Ring 1-800-474-6836 (1-800-HP-INVENT). Telefonsupport i USA är tillgängligt på engelska och spanska dygnet runt, alla dagar (dagar och tider kan ändras utan föregående meddelande). Tjänsten är kostnadsfri under garantiperioden. En avgift kan tas ut efter garantiperioden.

**Västeuropa** : Kunder i Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland och Österrike hittar sina supportnummer på [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) .

**Andra länder**: En lista med supporttelefonnummer finns på insidan av den här handbokens främre omslag.

## Råd inför telefonsamtalet

Ha datorn och skrivaren i närheten när du ringer HP Kundtjänst. Var beredd att uppgge följande information:

- Skrivarens modellnummer (står på skrivarens framsida)
- Skrivarens serienummer (står på skrivarens undersida)
- Datorns operativsystem
- Skrivarprogrammets version:
  - **Windows**: Du kan kontrollera vilken version av skrivarprogrammet du har genom att högerklicka på ikonen HP Digital Imaging Monitor i Windows aktivitetsfält och välja **About**.
  - **Macintosh**: Du kan kontrollera vilken version av skrivarprogrammet du har i dialogrutan **Skriv ut**.
- Meddelanden som visas på skrivarens skärm eller på datorskärmen
- Svar på följande frågor:
  - Har den situation som du ringer om uppstått förut? Kan du återskapa situationen?
  - Hade du installerat någon ny maskin- eller programvara på datorn i samband med att situationen uppstod?

## HP:s returreparationstjänst (endast Nordamerika)

HP ser till att produkten hämtas och fraktas till ett HP Central Repair Center. Vi står för fraktkostnaden fram och åter. Tjänsten är kostnadsfri under garantitiden för maskinvaran.

## HP:s snabbutbytestjänst (endast Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceが<sup>8</sup>この製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間：平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から 3日は除きます。

### サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

**ご注意：**ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

### その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。  
**ご注意：** デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

## Ytterligare garantialternativ

För en extrakostnad kan du få utökad service. Gå till [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) och välj land och språk, så kan du hitta information om utökad service.



# A Specifikationer

I det här avsnittet hittar du systemkraven för installation av HP Photosmart skrivarprogramvara samt viktiga tekniska uppgifter om skrivaren.

En fullständig lista över skrivarspecifikationer och systemkrav finns i HP Photosmart Printer Help. Information om hur du visar direkthjälpen för HP Photosmart finns i [Välkommen](#).

## Systemkrav

Komponent	Minimikrav – Windows PC	Minimikrav – Macintosh
<b>Operativsystem</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional	Mac® OS X 10.2.x, 10.3.x eller senare
<b>Processor</b>	Intel® Pentium® II (eller motsvarande) eller högre	G3 eller högre
<b>RAM</b>	64 MB (128 MB rekommenderas)	Mac OS X 10.2.x, 10.3.x eller senare: 128 MB
<b>Ledigt diskutrymme</b>	500 MB	150 MB
<b>Bildskärm</b>	800 x 600, 16-bitars eller mer	800 x 600, 16-bitars eller mer
<b>CD-ROM-enhet</b>	4x	4x
<b>Anslutningar</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional <b>PictBridge:</b> via främre kameraport <b>Bluetooth:</b> via tillbehöret HP trådlös Bluetooth-adapter	<b>USB:</b> Främre och bakre portar (Mac OS X 10.2.x, 10.3.x eller senare) <b>PictBridge:</b> via främre kameraport <b>Bluetooth:</b> via tillbehöret HP trådlös Bluetooth-adapter
<b>Webbläsare</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 eller senare	—

## Skrivarspecifikationer

Kategori	Specifikationer
<b>Anslutningar</b>	<b>USB:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home och XP Professional; Mac OS X 10.2.x, 10.3.x eller senare
<b>Bildfilformat</b>	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB okomprimerat interleaved TIFF 24-bit YCbCr okomprimerat interleaved TIFF 24-bit RGB packbitar interleaved TIFF 8-bit gråskala okomprimerat/packbitar

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	TIFF 8-bit palettfärg okomprimerat/packbitar TIFF 1-bit okomprimerat/packbitar/1D Huffman
Videofilformat	Motion-JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1
Materialspecifikationer	Rekommenderad största längd: 61 cm Rekommenderad största papperstjocklek: 292 µm Rekommenderad största kuverttjocklek: 673 µm
Materialformat som hanteras	<b>Storlekar som hanteras vid utskrift från dator</b> 7,6 x 12,7 cm till 22 x 61 cm <b>Storlekar som hanteras vid utskrift från kontrollpanelen</b> Metriska format: A6, A4, 10 x 15 cm (med och utan flik); Tumformat: 3,5 x 5 tum, 4 x 6 tum (med och utan flik), 4 x 12 tum, 5 x 7 tum, 8 x 10 tum, 8,5 x 11 tum; Övriga format: Hagaki och L-storlek
Materialtyper som hanteras	Papper (vanligt, inkjet, fotopapper och panoramafotopapper) Kuvert OH-film Etiketter Kort: register, gratulationskort, Hagaki, A6, L-storlek Transfertryck för T-shirt Avery C6611 och C6612 fotoetiketter: 10 x 15 cm (4 x 6 tum), 16 rektangulära eller ovala etiketter per ark
Minneskort	CompactFlash Type I och II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Stick xD-Picture Card
Filformat som hanteras av minneskortet	Utskrift: Se Bildfilformat tidigare i tabellen. Spara: Alla filformat
Pappersmagasin – materialstorlekar som hanteras	<b>Huvudfack</b> 8 x 13 cm till 22 x 61 cm <b>Fotofack</b> Upp till 10 x 15 cm (4 x 6 tum), med eller utan flik <b>Utfack</b> Alla format som hanteras i huvudfacket och fotofacket
Pappersfackets kapacitet	<b>Huvudfack</b>

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	100 ark vanligt papper 14 kuvert 20–40 kort (beroende på tjocklek) 30 ark etiketter 25 OH-filmsark, transferpapper eller fotopapper 10 ark fotopapper <b>Fotofack</b> <b>Utfack</b> 20 ark fotopapper 50 ark vanligt papper 10 kort eller kuvert 25 ark etiketter eller transferpapper
Driftsmiljö	<b>Rekommenderad temperatur:</b> 15–30 °C <b>Högsta temperatur:</b> 5–40 °C <b>Förvaringstemperatur:</b> -40–60 °C <b>Rekommenderad luftfuktighet:</b> 20–80% RF <b>Högsta luftfuktighet:</b> 10–80% RF
Fysiska specifikationer	<b>Höjd:</b> 16,0 cm. <b>Bredd:</b> 44,7 cm <b>Djup:</b> 38,5 cm <b>Vikt:</b> 8,5 kg.
Strömförbrukning	<b>Utskrift, genomsnitt:</b> 75 W <b>Utskrift, max.:</b> 94 W <b>Viloläge:</b> 13,3–16,6 W
Nätdelens modellnummer	HP art.nr 0957-2093
Strömförsörjning	100–240 V växelström (± 10%), 50–60 Hz (± 3 Hz)
Bläckpatroner	HP gul bläckpatron HP cyan bläckpatron HP ljus cyan bläckpatron HP magenta bläckpatron HP ljus magenta bläckpatron HP svart bläckpatron  <b>Anmärkning</b> De bläckpatronnummer som kan användas till skrivaren står på baksidan av den här handboken. Om du redan har använt skrivaren finns bläckpatronnumren också i skrivarprogrammet. Mer information finns i <a href="#">Installera bläckpatroner</a> .
Utskriftshastighet (max.)	<b>Svarta utskrifter:</b> 32 sidor per minut <b>Färgutskrifter:</b> 31 sidor per minut

(fortsättning)

Kategori	Specifikationer
	<b>Foton:</b> 14 sekunder per foto 10 x 15 cm (4 x 6 tum)
<b>USB-stöd</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home och XP Professional Mac OS X 10.2.x, 10.3.x eller senare: HP rekommenderar en USB-kabel som följer standarden 2.0 full-speed och som är högst 3 meter lång.



# HP-garanti

HP-produkt	Omfattning
Programvara	90 dagar
Bläckpatroner	Tills HP-bläcket är slut eller till och med det sista giltighetsdatum som står tryckt på patronen (vilket som inträffar först). Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllts på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Tillbehör	1 år
Skrivarens kringutrustning (se uppgifter nedan)	1 år

## A. Omfattning

- Hewlett-Packard (HP) garanterar att den ovan angivna HP-produkten inte är behäftad med material- eller tillverkningsfel under ovan angivna tid. Garantin gäller från och med inköpsdatum.
- För program gäller HP:s begränsade garanti endast om programinstruktioner inte har kunnat köras. HP garanterar inte att någon produkt kommer att ha helt oavbruten eller felfri drift.
- HP:s begränsade garanti omfattar endast sådana fel som uppstår till följd av normal användning och täcker inte andra typer av problem, inklusive sådana som uppstår till följd av:
  - felaktigt underhåll och d:o modifiering
  - användning av programvara, media, delar eller förbrukningsartiklar som inte tillhandahållits eller omfattas av support av HP
  - användning som faller utanför produktspecifikationen
  - obehörig användning eller felaktig användning.
- För HP:s skrivarprodukter gäller att användning av bläckpatroner från annan leverantör än HP eller en påfylld bläckpatron inte påverkar kundens garanti eller ett supportavtal som kunden har med HP. Om ett fel eller en skada på skrivaren kan härledas från användning av en bläckpatron från annan leverantör eller en påfylld bläckpatron, debiterar HP gängse taxa för tids- och materialåtgång för att avhjälpa felet eller skadan.
- Om HP under garantiperioden meddelas om fel på någon produkt som täcks av HP:s garanti skall HP antingen reparera eller byta ut produkten efter eget gottfinnande.
- Om HP inte kan reparera eller byta ut en felaktig produkt som täcks av garantin skall HP betala tillbaka produktens inköpspris inom en rimlig tid efter att ha meddelats om felet.
- HP är inte skyldigt att reparera, ersätta eller erlagga kompensation för en produkt förrän kunden returnerat den defekta produkten till HP.
- Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller likvärdiga nya, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar den produkt som ersätts.
- HP:s produkter kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
- HP:s begränsade garanti gäller i alla länder där den aktuella HP-produkten distribueras av HP. Avtal för ytterligare garantiservice, exempelvis service på plats, kan finnas tillgängliga hos alla av HP auktoriserade serviceföretag i länder där produkten säljs av HP eller av en auktoriserad importör.

## B. Begränsningar i garantin

SÄVIDA INTE ANNAT STADGAS I LOKAL LAGSTIFTNING, LÄMNAR HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INGA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, OM SÄLJBARHET, KVALITETSNIVÅ ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL.

## C. Ansvarsbegränsning

- I den utsträckning lagen föreskriver utgår den ersättning som anges i denna garanti den enda gottgörelse kunden har rätt till.
- UTÖVER DE SKYLDIGHETER SOM NÄMNS SPECIFIKT I DENNA GARANTI, KAN HP OCH DESS UNDERLEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, OAVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.

## D. Lokal lagstiftning

- Denna garanti ger kunden specifika lagliga rättigheter. Kunden kan också ha andra rättigheter, som kan variera i olika stater i USA, i olika provinser i Kanada och i olika länder i övriga världen.
- I det fall då denna garanti strider mot den lag som gäller där kunden använder HP-produkten, ska denna garanti anses modifierad så att den överensstämmer med denna lag. I vissa länder är friskrivningar och begränsningar i garantin inte tillåtna, varför ovanstående friskrivningar och begränsningar inte gäller alla kunder. I exempelvis vissa stater i USA, liksom i vissa andra länder (däribland vissa provinser i Kanada), är följande tillåtet:
  - Förhindra att friskrivningarna och begränsningarna i denna garanti begränsar konsumentens lagstadgade rättigheter (t.ex. i Storbritannien).
  - I övrigt begränsa en tillverkares möjligheter att hävda sådana friskrivningar och begränsningar, eller
- BEVILJA kunden ytterligare rättigheter, specificera giltighetstid för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan fransäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
- MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DETTA GARANTIAVTAL INTE DE LAGENLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.

### Information om HP:s begränsade garanti

Kära Kund,

Av bilagda förteckning framgår namn och adress till det HP-företag som svarar för HP:s begränsade garanti (fabriksgaranti) i Sverige.

**Ni kan även ha tillkommande lagstadgade rättigheter som följer av Ert avtal med inköpsstället. Dessa rättigheter inskränks inte av fabriksgarantin.**

**Sverige:** Hewlett-Packard Sverige AB, SE-169 85 Stockholm



# Index

- A**  
antik färg 30
- B**  
Bluetooth  
    ansluta till en skrivare 39  
    menyinställningar 9  
    trådlös skrivaradapter 9  
bläck  
    byt snart 60  
    kontrollera nivå 49  
    tomt 61  
bläcknivå, kontrollera 18  
bläckpatroner  
    bläcknivå, kontrollera 18  
    byta 18  
    byt snart 60  
    ej HP-bläck 62  
    fel 60  
    förvara 52  
    HP-bläck slut 62  
    installera 18  
    saknas 61  
    skadade 61  
    skrivarjustering 63  
    testa 49  
    tomma 61  
    utgången 62  
    utgångna 62  
byta bläckpatroner 18
- C**  
CompactFlash 20
- D**  
dator  
    ansluta till en skrivare 39  
    skriva ut från 3, 43  
    spara foton på 40  
    systemkrav 73  
datum- och tidsstämplar 30  
digitala kameror. se kameror  
Digital Print Order Format 34  
direkthjälp 3  
dokumentation, skrivar- 3  
DPOF 34
- dubbelsidig utskrift 9
- E**  
e-posta foton 41
- F**  
fack, pappers- 4  
felmeddelanden 58  
felsökning  
    blinkande lampor 53  
    felmeddelanden 58  
    HP Kundtjänst 69  
filformat som hanteras 20, 73  
foton  
    antik färg 30  
    beskära 30  
    datum- och tidsstämpel 30  
    e-posta 41  
    filformat som hanteras 20  
    förbättra kvalitet 29  
    markera för utskrift 28  
    ram 30  
    sepiatoner 30  
    spara på en dator 39  
    utskrift 33  
    zooma 30  
fylla på papper 14  
färg effekter 30  
förvara  
    bläckpatroner 52  
    skrivare 51  
förvaring  
    fotopapper 52
- H**  
hjälp. se felsökning  
hjälp, direkt- 3  
HP Image Zone 43  
HP Image Zone Express 43  
HP Instant Share 39, 41, 44  
HP iPod 37, 40  
HP Kundtjänst 69  
HP Programuppdatering 51
- I**  
installera  
    bläckpatroner 18  
Instant Share. se HP Instant Share  
intervall, skriva ut 33
- J**  
JPEG-filformat 20  
justera skrivaren 50  
justering, krävs 63  
justeringssida 50
- K**  
kameror  
    ansluta till en skrivare 39  
    PictBridge 36  
    port 4  
    skriva ut från 36  
knappar 7  
kontrollpanel 7  
kvalitet  
    foton 29  
    fotopapper 52  
    skriva ut testsida 49
- L**  
lampor 8  
layout och fotostorlek 25
- M**  
Memory Stick 20  
meny, skrivare 9  
Microdrive 20  
miniatyrer, skriva ut 27  
minneskort  
    skriva ut från 33  
    spara foton på en dator 40  
    sätta i 21  
    ta ut 23  
    typer som hanteras 20  
MultiMediaCard 20
- P**  
papper  
    bevara 52  
    fack 4  
    fylla på 14

förvara 13  
köpa och välja 13  
specifikationer 73  
patroner. se bläckpatroner  
PictBridge-kameror 36

## R

ramlös utskrift 30  
regulatory notices 81  
rengöra  
kopparkontakter 48  
rengöring  
skrivare 47  
skrivarhuvud 47

## S

saknas, bläckpatron 61  
Secure Digital 20  
sepatoner 30  
skadad bläckpatron 61  
skrivare  
ansluta 39  
delar 4  
dokumentation 3  
felmeddelanden 58  
förvara 51  
meny 9  
rengöra 47  
specifikationer 73  
tillbehör 8  
varningar 4  
skrivarhuvud  
fastnat 63  
fel 64  
rengöra 47  
skrivarprogram, uppdatera  
43, 50  
skriva ut  
från datorn 3  
testsida 49  
spara foton på en dator 39  
specifikationer 73  
systemkrav 73  
sätta in  
minneskort 21

## T

ta ut minneskort 23  
testsida 49  
TIFF-filformat 20  
tillbehör 8  
tillbehör, dubbelsidig utskrift 9

## U

### USB

anslutningstyp 39  
port 4  
specifikationer 73  
utskrift  
fotoindex 27  
fotointervall 33  
foton 33  
från en dator 43  
från ett minneskort 33  
från kameror 36  
miniatyrer 27  
utan dator 25

## V

videoklippsutskrift 36

## X

xD-Picture Card 20

## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。